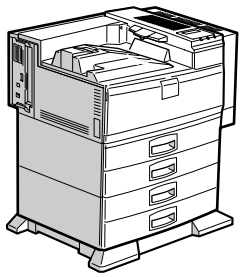
Manual de hardware



1 Guía de la impresora
2 Instalación de opciones
3 Conexión de la impresora
4 Configuración
5 Papel y otros soportes
6 Sustitución de consumibles
7 Ajuste de la impresora
8 Localización de averías
9 Eliminación del papel atascado
10 Apéndice

Lea atentamente este manual antes de utilizar este producto, y téngalo a mano para futuras consultas. Para un uso correcto y seguro, asegúrese de leer la "Información de seguridad" antes de utilizar esta máquina.

Marcas comerciales

Microsoft, Windows y Windows NT son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en el resto del mundo.

Adobe®, PostScript®, Acrobat®, PageMaker® y Adobe Type Manager son marcas registradas de Adobe System Incorporated.

PCL® es una marca registrada de Hewlett-Packard Company.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, Macintosh, Mac OS, y True Type son marcas de Apple Computer, Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países.

IPS-PRINT Printer Language Emulation Copyright © 1999-2000 Oak Technology, Inc., reservados todos los derechos.

NetWare es una marca registrada de Novell, Inc.

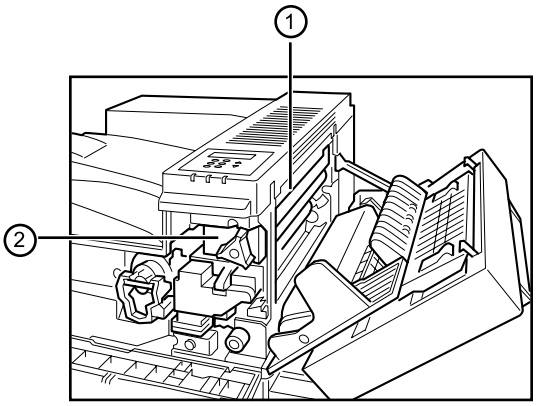
Los restantes nombres de producto que se utilizan aquí aparecen sólo a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas sociedades. Renunciamos a cualquier derecho sobre dichas marcas.

Los nombres correctos de los sistemas operativos de Windows son los siguientes:

- Sistema operativo Microsoft® Windows® 95
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 98
- Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Los nombres de los productos de Windows® 2000 son los siguientes:
  Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
  Microsoft® Windows® 2000 Server
  Microsoft® Windows® 2000 Professional
- Los nombres de los productos de Windows® XP son los siguientes:
  Microsoft® Windows® XP Professional
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
- Los nombres de los productos de Windows Server™ 2003 son los siguientes:
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Los nombres de los productos de Windows NT® 4.0 son los siguientes:
  Microsoft® Windows NT® Server 4.0
  Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0

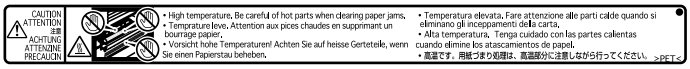
Posición de las etiquetas de ⚠ADVERTENCIA y ⚠PRECAUCIÓN

Esta máquina tiene etiquetas de ⚠ADVERTENCIA y ⚠PRECAUCIÓN en las posiciones que se muestran a continuación. Por motivos de seguridad, le rogamos que siga las instrucciones y maneje la máquina tal como se indica.



AQV254S

①


CAUTION
ATTENTION
注意
ACHTUNG
ATTENZIONE
PRECAUCION
• High temperature. Be careful of hot parts when clearing paper jams.
• Temprature leve. Attention aux pices chaudes en supprimant un bourrage papier.
• Vorsicht hohe Temperaturen! Achten Sie auf heisse Gerteteile, wenn Sie einen Papierstau beheben.
• Temperatura elevata. Fare attenzione alle parti calde quando si eliminano gli inceppamenti della carta.
• Alta temperatura. Tenga cuidado con las partes calientes cuando elimine los atascamientos de papel.
• 高温です。用紙づまり処理は、高温部分に注意しながら行ってください。
>PET<

Piezas con altas temperaturas. Apague la máquina y vaya con cuidado al sustituir la unidad de fusión o al retirar un papel atascado.

②

La superficie de la unidad de fusión alcanza temperaturas muy elevadas. No toque las superficies que aparecen marcadas como "⚠" (que indica superficie caliente). Si toca estas piezas, podría sufrir quemaduras.

Manuales de Esta Impresora

Encontrará información sobre las distintas funciones en los apartados correspondientes del manual.

❖ **Información de seguridad**
Proporciona información acerca del uso en condiciones de seguridad de esta máquina.
Asegúrese de leerla para evitar lesiones y daños a la máquina.

❖ **Guía de Instalación Rápida**
Contiene los procedimientos para extraer la impresora de su caja, conectarla a un ordenador e instalar su controlador.

❖ **Manual de hardware**
Contiene información acerca del papel y de procedimientos como las opciones de instalación, la sustitución de consumibles, las respuestas a los mensajes de error y la resolución de atascos

❖ **Manual de software**
Contiene procedimientos para utilizar esta máquina en un entorno de red, el uso del software y el uso de las funciones de seguridad.

Cómo leer este manual

Símbolos

En este manual se utilizan los símbolos siguientes:

⚠ ***ADVERTENCIA:***

Indica importantes notas sobre la seguridad.

Si se pasan por alto estas notas, podrían producirse graves lesiones o incluso la muerte. No deje de leerlas. Pueden encontrarse en “Información de seguridad”.

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

Indica importantes notas sobre la seguridad.

Si se pasan por alto estas notas podrían producirse lesiones leves o moderadas, o bien dañarse la máquina o la propiedad. No deje de leerlas. Pueden encontrarse en “Información de seguridad”.

Importante

Indica los aspectos a los que se debe prestar atención al utilizar esta máquina, así como explicaciones sobre las probables causas de atascos de papel, daños a los originales o pérdida de datos. No deje de leer estas explicaciones.

Nota

Indica explicaciones adicionales acerca de las funciones de la máquina e instrucciones sobre cómo resolver los errores de usuario.

Referencia

Este símbolo se encuentra al final de cada sección. Indica dónde puede encontrarse más información respecto a un tema concreto.

[ ]

Indica los nombres de las teclas que aparecen en la pantalla de la máquina.

【 】

Indica los nombres de las teclas del panel de mandos de la máquina.

Descripción del modelo especificado

En este manual, los siguientes apartados informan acerca de los modelos especificados de la impresora:

220-240V

En este apartado se explica la impresora modelo 220–240 V.

Léalo si ha comprado este modelo.

120V

En este apartado se explica la impresora modelo 120 V.

Léalo si ha comprado este modelo.

Nota

❒ Puede identificar el modelo de impresora consultando la etiqueta en su interior como se muestra.

AQV745S

Instalación de las Instrucciones

Los “Manuales” en CD-ROM suministrados con la impresora contienen un Manual de instrucciones HTML en versión HTML. Para instalarlo, siga estas instrucciones.

Importante

❒ Requisitos del sistema:

- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0.
- 800 × 600 de resolución del monitor o una resolución mayor.

❒ Navegadores web:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2 o superior
- Firefox 1.0 o superior

1 Cierre todas las aplicaciones que estén funcionando actualmente.

2 Inserte los “Manuales” en CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se iniciará el programa de instalación.

Puede que la ejecución automática Auto Run no funcione con determinadas configuraciones del sistema operativo. Si esto sucede, ejecute “Setup.exe” del directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma para el interface y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

4 Haga clic en [Instalar manuales].

5 Para finalizar la instalación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

6 Haga clic en [Finalizar] cuando finalice la instalación.

7 Haga clic en [Escape].

Nota

❒ Puede que la ejecución automática Auto Run no funcione con determinadas configuraciones del sistema operativo. Si esto sucediera, copie todos los datos del directorio raíz del CD-ROM en su unidad de disco duro y ejecute “Setup.exe” para iniciar la instalación.

❒ Para desinstalar el Manual de Instrucciones, seleccione **[Programas]** en el menú **[Inicio]**, seleccione su controlador de impresora y, a continuación, haga clic en **[Desinstalar]**. Puede desinstalar cada guía del manual por separado.

❒ Si está utilizando un navegador Web incompatible y la versión más sencilla del Manual de Instrucciones no se muestra correctamente en la pantalla, abra la carpeta “MANUALLANG (idioma)\(nombre del manual)unv” en “Manuales”del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en “index.htm”.

CONTENIDO

Marcas comerciales ..... **i**
Posición de las etiquetas de ⚠ADVERTENCIA y ⚠PRECAUCIÓN ..... **ii**
Manuales de Esta Impresora ..... **iii**
Cómo leer este manual ..... **iv**
Símbolos iv
Descripción del modelo especificado ..... **v**
Instalación de las Instrucciones ..... **vi**

1. Guía de la impresora

Exterior: Vista frontal **1**
Exterior: vista posterior **2**
Interior **3**
Panel de mandos **4**

2. Instalación de opciones

Opciones disponibles **5**
Lista de opciones 5
Organigrama de la instalación opcional 6
Instalación de opciones 7
Precauciones al volver a instalar la tarjeta del controlador 9
Instalación de la Paper Feed Unit PB 3020 ..... **10**
Instalación de la User Account Enhance Unit Type E **16**
Instalación de la Printer Hard Disk Drive Type 8100 ..... **20**
Instalación de la Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (módulo SDRAM) **27**
Instalación de la unidad de interface IEEE 802.11b **32**
Instalación de la IEEE 1284 Interface Board Type A **36**
Instalación de la tarjeta Ethernet Gigabit **38**
Instalación de la VM Card Type D **41**
Instalación de la tarjeta de almacenamiento de datos Tipo A **43**

3. Conexión de la impresora

Conexión de red **45**
Lectura de los indicadores luminosos 47
Conexión USB **48**
Conexión paralela **49**

4. Configuración

Configuración de Ethernet **51**
Utilización de DHCP – Detección automática de la dirección de red 54
Realización de ajustes de red para utilizar Netware 56
Configuración de IEEE 802.11b (LAN inalámbrica) **58**

5. Papel y otros soportes

Papel y otros soportes admitidos por esta impresora 63
Recomendaciones acerca del papel 67
Carga de papel 67
Almacenamiento de papel 67
Tipos de papel y otros soportes 68
Papel no admitido por esta impresora 69
Área de impresión 70
Carga de papel 71
Carga de papel en la bandeja 1, bandeja 2, y en el alimentador de papel opcional 71
Carga de papel en la bandeja de gran capacidad opcional 74
Ajuste del tamaño del papel usando el panel de mandos 76
Especificación de un tipo de papel para las bandejas 1, 2 y la unidad de alimentación de papel opcional 78
Carga de papel en la bandeja bypass 79
Cambio de bandeja de papel 85

6. Sustitución de consumibles

Sustitución del cartucho de tóner 87
Reposición de grapas 92

7. Ajuste de la impresora

Ajuste de la densidad de imagen 95
Ajuste del registro de bandejas 96

8. Localización de averías

Mensajes de error y de estado en el panel de mandos 99
La impresora no imprime 101
Comprobación de la conexión del puerto 102
Otros problemas de impresión 104
Solución de problemas adicionales 109
Retirada de grapas atascadas 111
Retirada de los restos de la perforadora 114

9. Eliminación del papel atascado

Eliminación del papel atascado 117
Cuando aparece “Retirar atasco A,Y:Bandeja papel” 118
Cuando aparezca “Retirar atasco B,C,D:RutaInter.” 121
Cuando aparece “Retirar atasco R: Finisher” 124
Cuando aparece “Retirar atasco U:LCT” 127
Cuando aparece “Retirar atasco Z:Unidad dúplex” 129

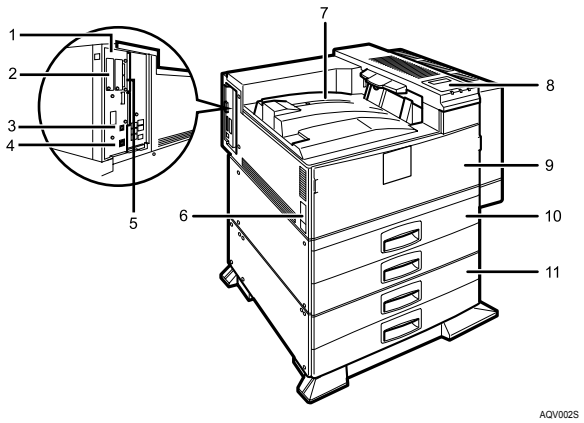
10.Apéndice

Desplazamiento y transporte de la impresora 131
Traslado de la impresora 132
Consumibles 133
Cartucho de tóner 133
Kit de mantenimiento 134
Especificaciones 135
Unidad principal 135
Opciones 138

ÍNDICE 144

1. Guía de la impresora

Exterior: Vista frontal



1. Tarjeta del controlador

Retire esta tarjeta cuando instale la unidad de disco duro, los módulos SDRAM, o la unidad de mejora de la cuenta de usuario.

2. Ranuras de tarjeta opcionales

Quite la tapa cuando instale la tarjeta opcional.

3. Puerto USB

Utilice un cable USB para conectar la impresora al ordenador host.

4. Puerto Ethernet

Utilice un cable de interface de red para conectar la impresora a la red.

5. Ranura de tarjeta de ampliación

Inserte una unidad opcional en una ranura.

6. Interruptor de corriente

Utilice este interruptor para encender y apagar la impresora.

7. Bandeja de salida

Las páginas impresas se apilan con la cara impresa hacia abajo.

8. Panel de mandos

Contiene las teclas para el funcionamiento de la impresora y una pantalla que indica el estado de la impresora.

9. Tapa frontal

Abra esta tapa si tiene que sustituir algunas piezas o si detecta un atasco de papel.

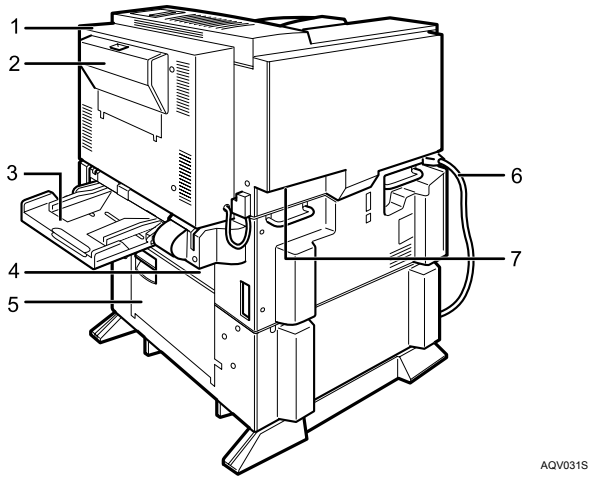
10. Bandeja de papel

Tiene capacidad para 550 hojas de papel normal por bandeja y 1100 hojas en total. (80 g/m^2, 20 lb.)

11. Paper Feed Unit PB 3020 (Opción)

Tiene capacidad para 550 hojas de papel normal por bandeja y 1100 hojas en total. (80 g/m^2, 20 lb.)

Exterior: vista posterior



1. Unidad dúplex

Le permite imprimir en ambas caras del papel.

2. Tapa derecha de la unidad dúplex

Abra esta tapa para acceder al interior de la impresora.

3. Bandeja bypass

Tiene capacidad para 50 hojas de papel normal. (80 g/m^2, 20 lb.)

4. Cubierta superior vertical de alimentación del papel

Abra esta tapa para acceder al interior de la impresora.

Si instala la Large Capacity Tray RT45 opcional, quite esta tapa.

5. Cubierta inferior vertical de alimentación del papel

Abra esta tapa para acceder al interior de la impresora.

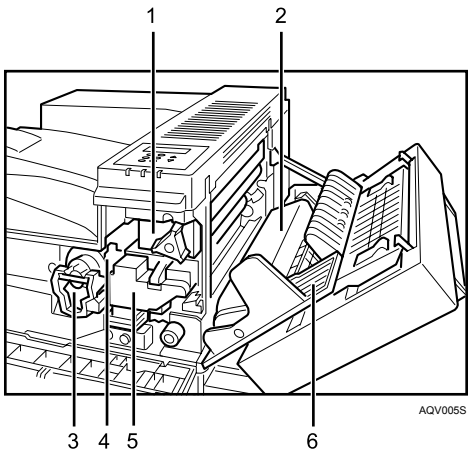
6. Cable de alimentación

Enchufe este cable a la toma de pared.

7. Ventilador

Ayuda a evitar que los componentes internos se sobrecalienten.

Interior



1. Unidad de fusión

Cuando aparezca "Sustituir Kit mantenimiento" en la pantalla, cambie esta unidad.

2. Unidad de transferencia

Cuando aparezca "Sustituir Kit mantenimiento" en la pantalla, cambie esta unidad.

3. Asa de bloqueo del tóner

Gire la palanca hacia arriba para cambiar el tóner.

4. Soporte del tóner

Deslícelo hacia fuera cuando cambie el tóner.

5. Unidad de revelado

Cuando aparezca "Sustituir Kit mantenimiento" en la pantalla, cambie esta unidad.

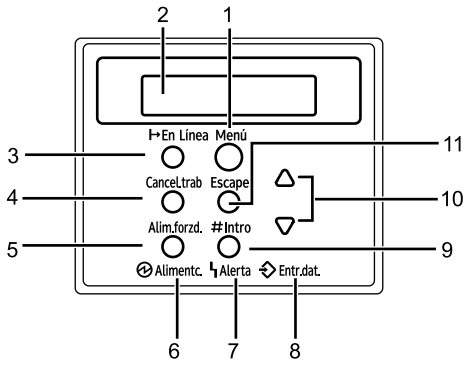
6. Tapa derecha

Abra esta tapa para acceder al interior de la impresora.

Referencia

Para obtener más información sobre los mensajes que aparecen en la pantalla solicitándole que sustituya las unidades, consulte Pág.99 "Mensajes de error y de estado en el panel de mandos".

Panel de mandos



ES AQV250S

1. Tecla [Menú]

Pulse esta tecla para realizar y comprobar la configuración de la impresora.

2. Pantalla

Muestra el estado actual de la impresora y los mensajes de error.

3. Tecla [En línea]

Pulse esta tecla para cambiar la impresora entre en línea y fuera de línea.

4. Tecla [Cancel.trab.]

Cuando la impresora está conectada a la red, pulse esta tecla para cancelar un trabajo de impresión en curso.

Consulte el Manual del software.

5. Tecla [Alim.forzd.]

Si la impresora no está conectada a la red, pulse esta tecla para imprimir todos los datos que queden en el buffer de entrada de la impresora.

Ésta no funciona si la impresora está en línea.

6. Indicador de corriente

Permanece encendido mientras la impresora está encendida.

Permanece apagado cuando la impresora está apagada o entra en modo Ahorro de energía.

7. Indicador de alerta

Parpadea o se ilumina siempre que se detecta un error en la impresora. En la pantalla también aparece un mensaje que describe la causa del error.

8. Indicador de entrada de datos

Parpadea mientras la impresora recibe datos de un ordenador.

Permanece encendido si hay datos listos para imprimir.

9. Tecla [#Intro]

Pulse esta tecla para ejecutar las opciones del menú seleccionadas en la pantalla.

Pulse esta tecla para borrar algunos errores.

10. Teclas [▲] [▼]

Utilice estas teclas para incrementar o disminuir valores en la pantalla al hacer ajustes.

11. Tecla [Escape]

Pulse esta tecla para regresar al estado anterior de la pantalla.

2. Instalación de opciones

Opciones disponibles

Esta sección describe cómo instalar las opciones.

Si instala las opciones, el rendimiento de la impresora mejorará y dispondrá de una mayor variedad de funciones. Para consultar las especificaciones de cada opción, consulte Pág.135 "Especificaciones".

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *Antes de instalar cualquier opción, la máquina debe permanecer apagada y desenchufada durante al menos una hora. Los componentes internos de la máquina alcanzan temperaturas muy elevadas; si los toca, podría quemarse.*
- *Antes de mover la impresora de sitio, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Si desenchufa el cable de forma brusca, podría dañarse. Una clavija o cable deteriorados pueden provocar una descarga eléctrica o un incendio.*
- *Para levantar la máquina, utilice las asas que encontrará a ambos lados. Si la máquina se cae, puede romperse o causar lesiones.*

Importante

❒ La tensión nominal del conector para las opciones es de 24 V CC o menos.

Lista de opciones

La siguiente es una lista de opciones para esta impresora.

- Finisher SR 3040 *1
- Paper Feed Unit PB 3020 *1
- Large Capacity Tray RT45 *1
- Bridge Unit Type 2045 *1
- Punch Kit Type 1045 *1
- Memory Unit Type D 128MB
- Memory Unit Type E 256MB
- User Account Enhance Unit Type E
- IEEE 802.11b Interface Unit
- IEEE 1284 Interface Board Type A
- Gigabit Ethernet Board Type A
- Printer Hard Disk Drive Type 8100
- VM Card Type D
- Tarjeta de almacenamiento de datos Tipo A

*1 Si desea instalar la unidad, póngase en contacto con su representante comercial o de servicio técnico.

Organigrama de la instalación opcional

Se recomienda la instalación de las diferentes opciones en el orden siguiente:

1 Instale la unidad de alimentación de papel (Paper Feed Unit PB 3020).

Instale la unidad de alimentación de papel en la parte inferior de la impresora.

2 Saque la tarjeta del controlador de la impresora.

3 Instale la unidad de mejora de la cuenta de usuario(User Account Enhance Unit Type E) .

Instale el módulo en la ranura para la unidad de mejora de la cuenta de usuario en la tarjeta del controlador.

4 Quite todos los módulos SDRAM antes de instalar la unidad de disco duro.

5 Instale la unidad de disco duro (Printer Hard Disk Drive Type 8100).

Instale la unidad de disco duro en la tarjeta del controlador.

6 Instale el módulo SDRAM (Memory Unit Type D 128MB,Memory Unit Type E 256MB).

Instale el módulo en la ranura del módulo SDRAM de la tarjeta del controlador.

Existen dos tipos de unidades de memoria: 128 MB y 256 MB.

7 Instale la tarjeta de interface IEEE 1284, la unidad de interface IEEE 802.11b, o la tarjeta Ethernet Gigabit.

Instale una de estas opciones en la ranura de expansión libre (a la izquierda) de la tarjeta del controlador.

Se pueden instalar las siguientes:

- IEEE 1284 Interface Board Type A
- Unidad de interface IEEE 802.11b
- Gigabit Ethernet Board Type A

No instale más de una opción. Estas opciones no funcionan simultáneamente.

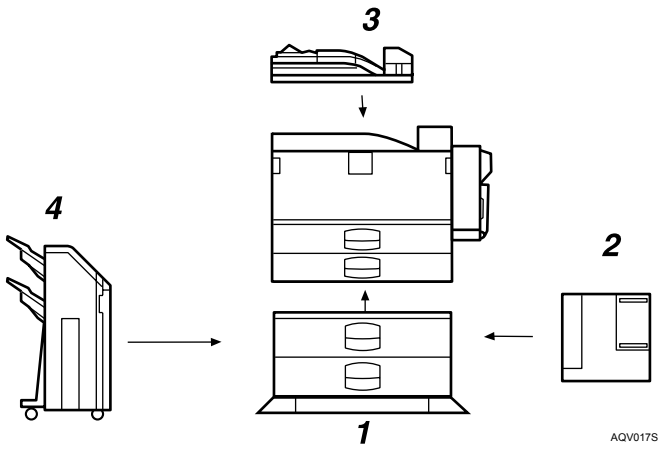
8 Instale la tarjeta VM (VM Card Type D), o la tarjeta de almacenamiento de datos (Data Storage Card Tipo A).

Introduzca estas unidades en la ranura para tarjeta SD de la tarjeta del controlador.

Instalación de opciones

Instale las opciones en las posiciones mostradas en la ilustración.

❖ **Exterior**



1. **Paper Feed Unit PB 3020**

2. **Large Capacity Tray RT45**

Tiene capacidad para 1.500 hojas de papel normal. (80 g/m^2, 20 lb.)

Si desea instalar la Large Capacity Tray RT45, póngase en contacto con su representante comercial o de servicio técnico.

3. **Bridge Unit Type 2045**

Esta unidad es necesaria para utilizar el finisher.

Si desea instalar la Bridge Unit Type 2045, póngase en contacto con su representante comercial o de servicio técnico.

4. **Finisher SR 3040**

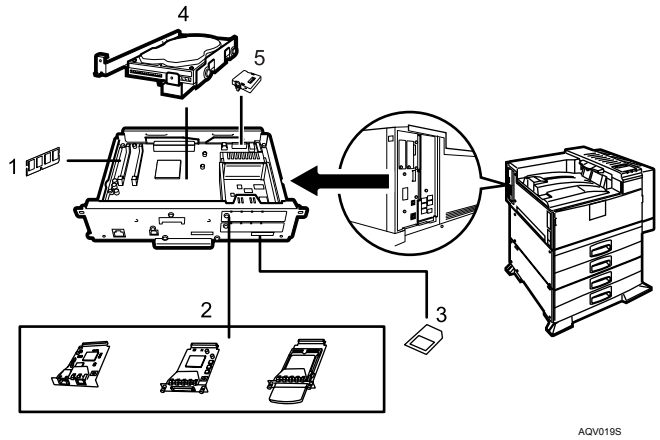
Si desea instalar la Finisher SR 3040, póngase en contacto con su representante comercial o de servicio técnico.

Nota

❒ La Bridge Unit Type 2045 es necesaria cuando se instala Finisher SR 3040.

❒ Para utilizar la función de perforación con Finisher SR 3040, se precisa el Punch Kit Type 1045.

❖ Interior



1. Memory Unit Type D 128MB/Memory Unit Type E 256MB (Módulo SDRAM)

Instale un módulo SDRAM de 128 MB o 256 MB en la ranura de la tarjeta del controlador.

Consulte Pág.27 “Instalación de la Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (módulo SDRAM)”.

2. Tarjetas opcionales

Consulte Pág.32 “Instalación de la unidad de interface IEEE 802.11b”.

Consulte Pág.36 “Instalación de la IEEE 1284 Interface Board Type A”.

Consulte Pág.38 “Instalación de la tarjeta Ethernet Gigabit”.

3. Unidades opcionales

Consulte Pág.41 “Instalación de la VM Card Type D”.

Consulte Pág.43 “Instalación de la tarjeta de almacenamiento de datos Tipo A”.

4. Printer Hard Disk Drive Type 8100

Consulte Pág.20 “Instalación de la Printer Hard Disk Drive Type 8100”.

5. User Account Enhance Unit Type E

Consulte Pág.16 “Instalación de la User Account Enhance Unit Type E”.

Nota

❒ No se pueden instalar las opciones siguientes al mismo tiempo:

- Unidad de interface IEEE 802.11b
- IEEE 1284 Interface Board Type A
- Gigabit Ethernet Board Type A

Referencia

Para consultar las especificaciones de cada opción, consulte Pág.135 “Especificaciones”.

Precauciones al volver a instalar la tarjeta del controlador

Esta sección describe la manipulación de la tarjeta del controlador durante la instalación de las opciones.

Si extrae la tarjeta del controlador para instalar las unidades, lea detenidamente las instrucciones para volver a instalar la tarjeta del controlador.

Importante

❒ Si la tarjeta del controlador no se instala correctamente, puede ocurrir lo siguiente:

- se encienden todos los indicadores del panel de mandos.
- no se enciende ninguno de los indicadores del panel de mandos.
- en la pantalla parece un mensaje de error.

Instalación de la Paper Feed Unit PB 3020

Cuando vaya a instalar varias opciones, instale primero la unidad de alimentación de papel.

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *Antes de trasladar la máquina, desenchufe el cable de alimentación de la toma. Si el cable se desenchufa con brusquedad, puede dañarse. Las clavijas o cables dañados pueden representar un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.*
- *Para levantar la máquina, utilice las asas que encontrará a ambos lados. Si la máquina se cae, puede romperse o causar lesiones.*
- *Cuando levante la unidad de alimentación de papel, sujétela por la parte inferior y, a continuación, elévela lentamente. Si la levantan con brusquedad o la dejan caer, pueden lesionar a alguien.*

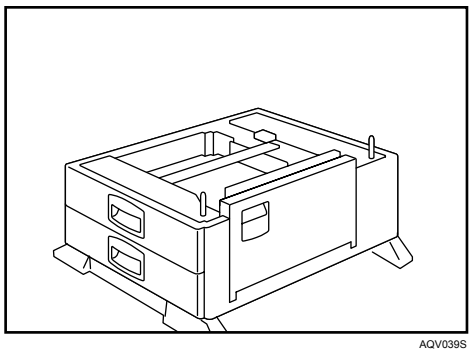
Importante

❒ Antes de utilizar la nueva unidad de alimentación de papel, deberá realizar los ajustes en el controlador de impresora.

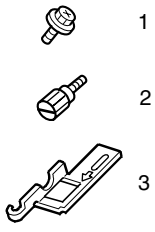
❒ Compruebe la placa del nombre de la impresora para confirmar el código del modelo.

1 Compruebe que el paquete contenga lo siguiente:

❖ **Paper Feed Unit PB 3020**



AQV039S



AQV720S

1. **Tornillo**

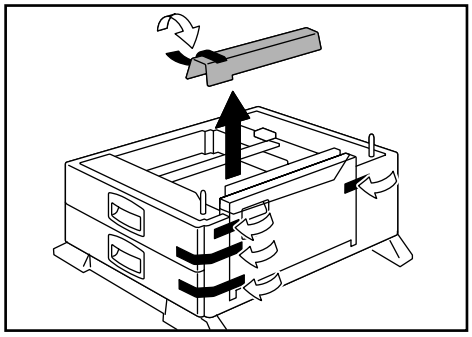
2. **Tornillo de presión manual**

3. **Placa de bloqueo**

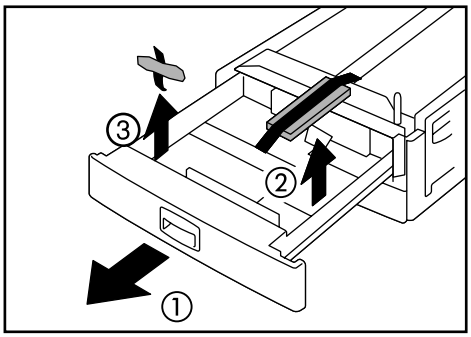
2 Confirme que la impresora está apagada y que el cable de alimentación está desenchufado de la toma de pared.

3 Quite la cinta que sujeta la unidad de alimentación de papel y retire el material de embalaje.

No quite aún la cinta que sujeta el cable del conector dentro de la tapa del conector, en la parte posterior de la unidad de alimentación de papel. Se quita en el paso siguiente.

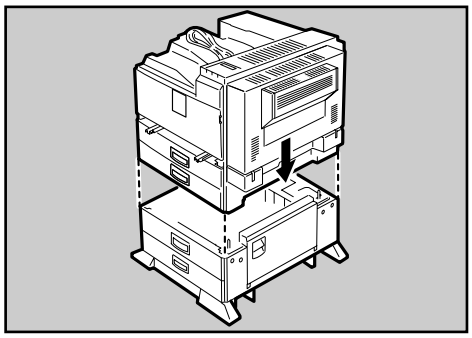


AQV041S



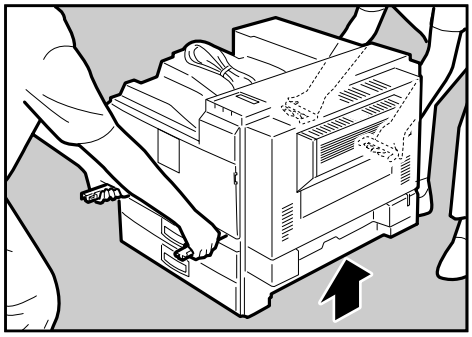
AQV040S

4 Alinee la impresora con las dos clavijas de la parte superior derecha de la unidad de alimentación de papel y, a continuación, baje la impresora lentamente.



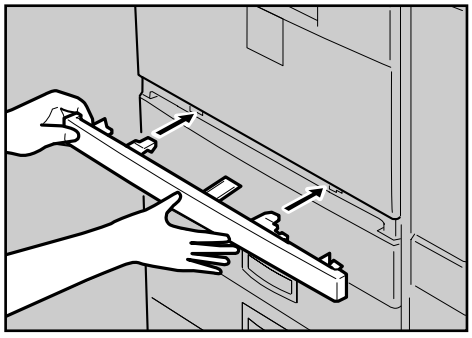
AQV007S

- La impresora debe ser levantada por al menos dos personas.
- Cuando levante la impresora, tire de las asas de la parte delantera de la impresora. Una persona debe sujetar las asas de la parte delantera y otra debe sujetar las de la parte posterior.



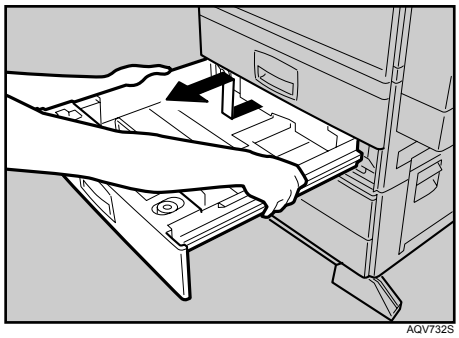
AQV003S

5 Empuje las asas hacia dentro de la impresora. Saque la tapa que hay dentro de la Bandeja 2 y acóplela entre la bandeja de papel y la tapa frontal.



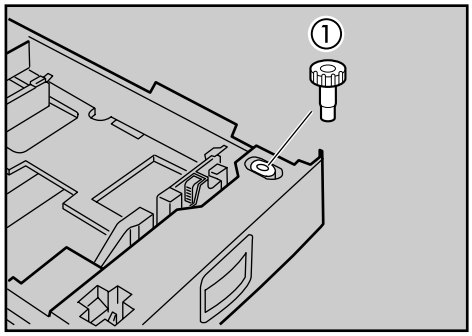
AQV001S

6 **Tire de la segunda bandeja de papel (Bandeja 2) hasta el tope. A continuación, levántela un poco y tire de ella hacia fuera.**



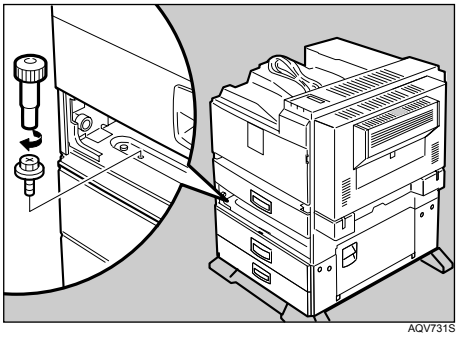
AQV732S

7 **Tire de la primera bandeja de papel (Bandeja 1) y tome el destornillador (1) de la bandeja.**



AQV222S

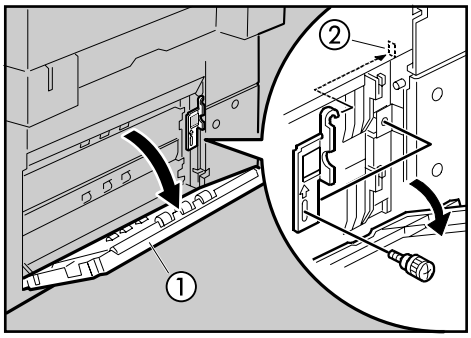
8 **Bloquee el Banco de papel y la impresora con el tornillo.**



AQV731S

Asegúrese de devolver el destornillador a la bandeja de papel después de usarlo.

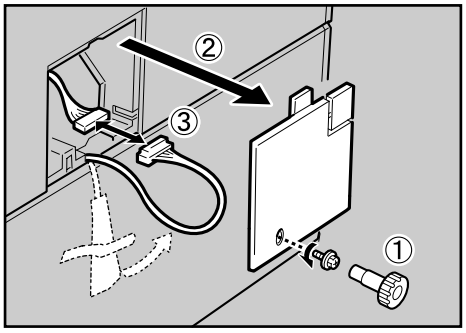
9 **Abra la tapa inferior vertical del lado derecho del alimentador de papel (1). Cuelgue el gancho de la placa de bloqueo en el orificio por dentro (2) y, a continuación, fije la placa con el tornillo manual usando los dedos.**



AQV042S

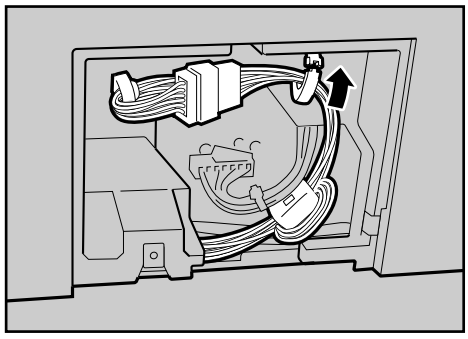
10 **Cierre la tapa inferior vertical del alimentador de papel.**

11 **Abra la tapa del conector (2), quite la cinta que sujeta el cable del conector y conecte los cables (3) como se muestra en la ilustración.**



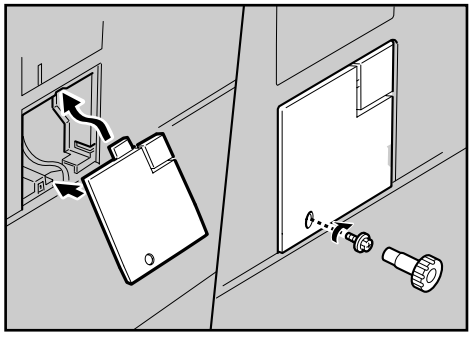
AQV009S

12 **Fije la abrazadera como se muestra hasta que quede encajada para fijar el cable.**



AQV522S

⓭ Cierre la tapa del conector.



AQV010S

Nota

❒ Imprima una página de configuración para confirmar que la unidad de alimentación de papel está instalada correctamente.

❒ Si la unidad de alimentación de papel no está instalada correctamente, vuelva a instalarla siguiendo este procedimiento. Si la unidad no se instala correctamente incluso después de la reinstalación, póngase en contacto con su representante comercial o servicio técnico.

Referencia

Para imprimir la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Para cargar el papel en la bandeja, consulte Pág.71 “Carga de papel”.

Para ajustar la posición de impresión, consulte Pág.96 “Ajuste del registro de bandejas”.

Instalación de la User Account Enhance Unit Type E

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *No toque el interior del compartimiento de la tarjeta del controlador. Si lo hiciera, podría provocar un funcionamiento incorrecto o quemarse.*

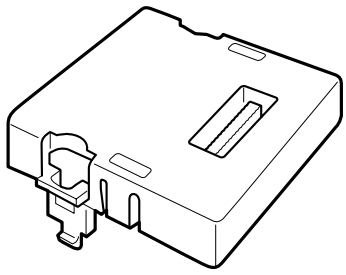
Importante

❒ Cuando vaya a tocar la User Account Enhance Unit, toque antes algo metálico para descargar la electricidad estática. La electricidad estática puede dañar la User Account Enhance Unit.

❒ Evite que la User Account Enhance Unit sufra golpes.

1 Compruebe que el paquete contenga lo siguiente:

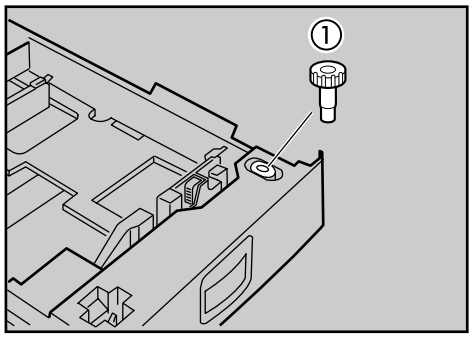
❖ **User Account Enhance Unit Type E**



AET080S

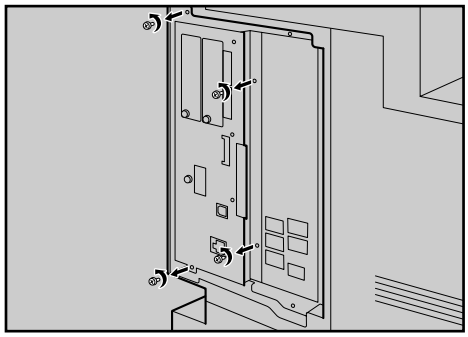
2 Apague la impresora.

3 Tire de la primera bandeja de papel (Bandeja 1) y tome el destornillador (1) de la bandeja. Cada tornillo que hay que quitar requiere este destornillador.



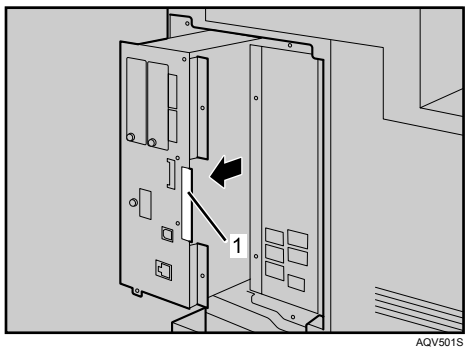
AQV222S

4 **Quite los tornillos como se muestra girándolos hacia la izquierda y utilizando el destornillador suministrado.**



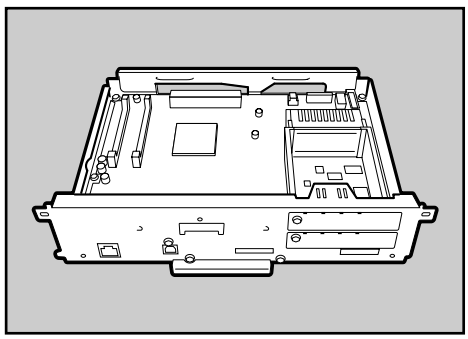
AQV500S

5 **Sujete la pieza (1) de la tarjeta del controlador y deslícela completamente hacia fuera.**



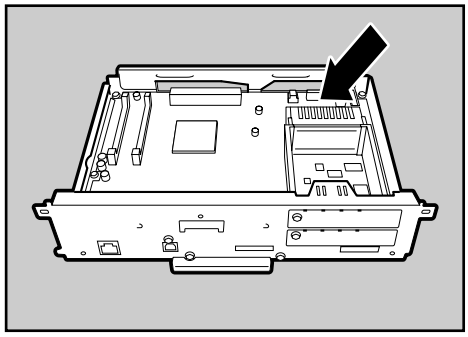
AQV501S

6 **Coloque la tarjeta del controlador sobre una superficie plana.**



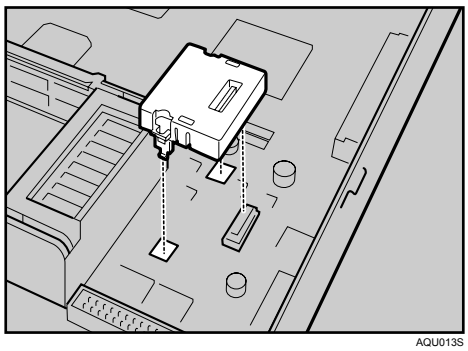
AQV516S

7 **Asegúrese de instalar la unidad de mejora de la cuenta de usuario como se muestra.**



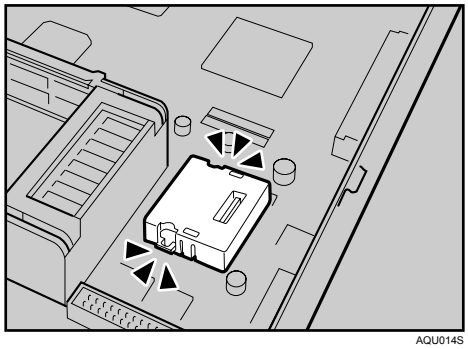
AQU012S

8 **Alinee la muesca de la User Account Enhance Unit, e introdúzcala en la tarjeta del controlador, presionando hacia abajo hasta que perciba el chasquido que indica que ha quedado encajada.**



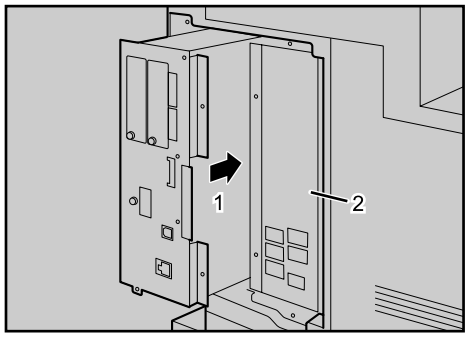
AQU013S

9 **Compruebe que la User Account Enhance Unit está firmemente conectada a la tarjeta del controlador.**



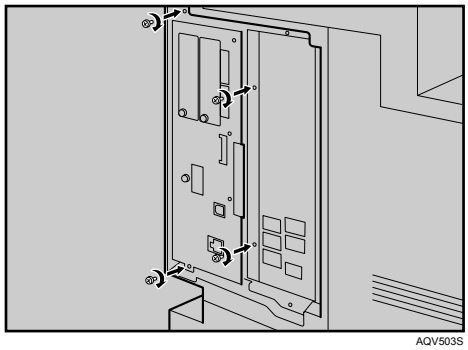
AQU014S

⓾ Guarde la tarjeta del controlador (1) en la impresora mientras presiona suavemente la tapa (2).



Empuje la tarjeta del controlador firmemente para alinear las guías en el compartimiento de la impresora.

⓫ Apriete todos los tornillos que se quitaron en el paso ❹.



Si la tarjeta del controlador no se instala correctamente, puede averiarse la impresora.

Nota

❒ Asegúrese de devolver el destornillador a la bandeja de papel después de usarlo.

❒ Tras finalizar la instalación, compruebe que la unidad de mejora de la cuenta de usuario está instalada correctamente. Imprima la página de configuración desde el menú **[ImpLista/prueba]**. Si está correctamente instalada, en la página de configuración aparecerá "Módulo contabilidad" para "Opción controlador".

❒ Si la unidad de mejora de la cuenta de usuario no está instalada correctamente, vuelva a instalarla siguiendo este procedimiento. Si la unidad no se instala correctamente incluso después de la reinstalación, póngase en contacto con su representante comercial o servicio técnico.

❒ Instale la tarjeta del controlador con cuidado para evitar averías.

Referencia

Para imprimir la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Instalación de la Printer Hard Disk Drive Type 8100

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *No toque el interior del compartimiento de la tarjeta del controlador. Si lo hiciera, podría provocar un funcionamiento incorrecto de la máquina o quemarse.*

Importante

❒ Antes de la instalación, asegúrese de retirar todos los módulos SDRAM de la tarjeta del controlador para evitar que se dañen.

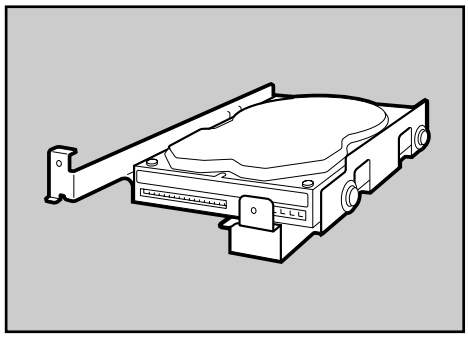
❒ Antes de tocar la unidad de disco duro, toque algo metálico para descargar la electricidad estática. La electricidad estática puede dañar la unidad de disco duro.

❒ Evite que la unidad de disco duro sufra golpes.

❒ Antes de utilizar la nueva unidad de disco duro, asegúrese de realizar la configuración en el driver de impresora.

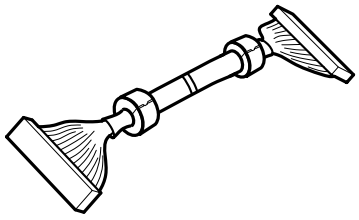
1 Compruebe que el paquete contenga lo siguiente:

❖ **Unidad de disco duro**



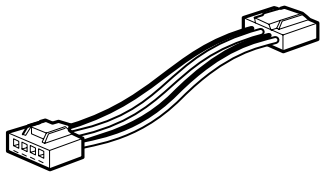
AQV518S

❖ **Cable plano**



AQC500S

❖ **Cable de alimentación**

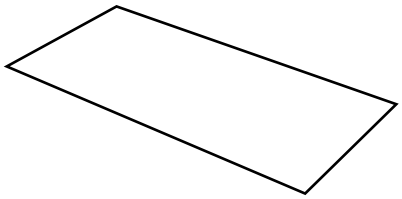


AQV760S

❖ **Tornillos suministrados**

AQV739S

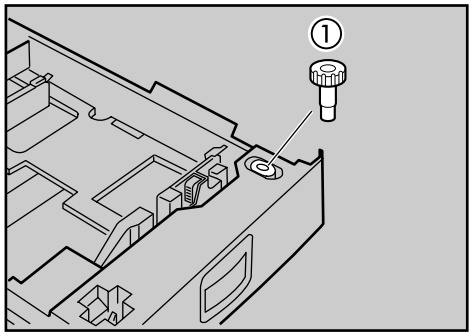
❖ **Hoja protectora**



AQV740S

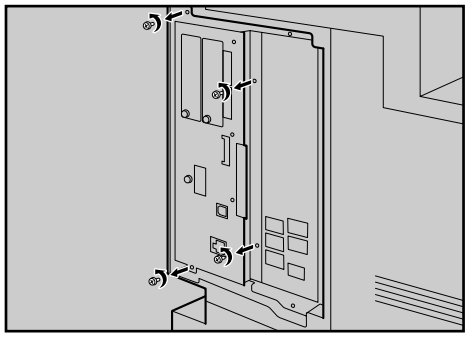
2 **Apague la impresora.**

3 **Tire de la primera bandeja de papel (Bandeja 1) y tome el destornillador (1) de la bandeja. Cada tornillo que hay que quitar requiere este destornillador.**



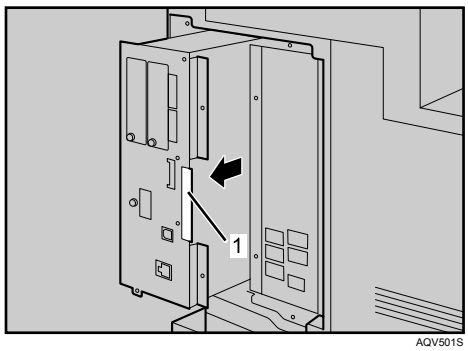
AQV222S

4 **Quite los tornillos como se muestra girándolos hacia la izquierda y utilizando el destornillador suministrado.**



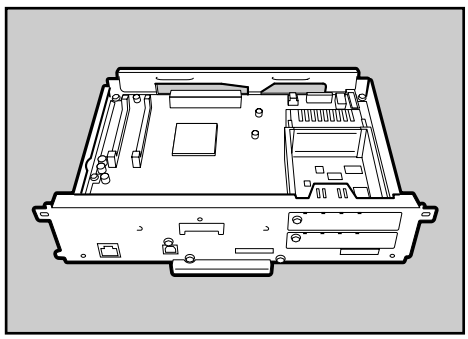
AQV500S

5 **Sujete la pieza (1) de la tarjeta del controlador y deslícela completamente hacia fuera.**



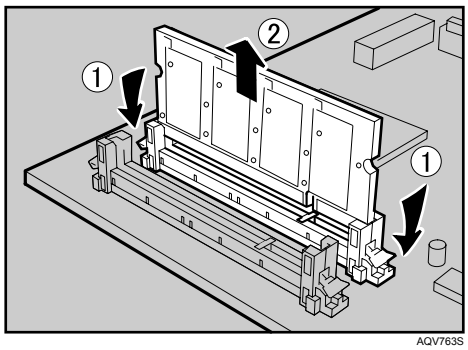
AQV501S

6 **Coloque la tarjeta del controlador sobre una superficie plana.**



AQV516S

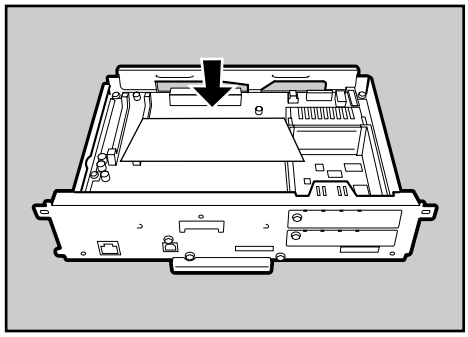
7 Extraiga el módulo SDRAM predeterminado u opcional antes de instalar la unidad de disco duro. Presione hacia abajo las palancas a ambos lados (1) para extraer el módulo SDRAM (2).



AQV763S

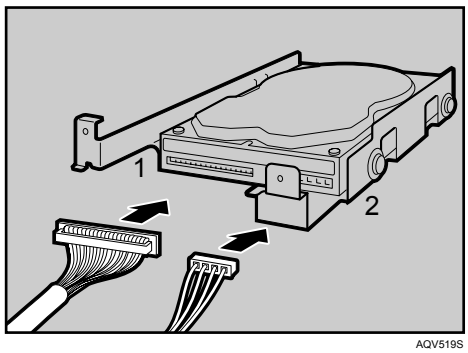
Asegúrese de no dejar ningún módulo SDRAM en las ranuras. Si lo hiciera, podría dañar los módulos SDRAM durante la instalación de la unidad de disco duro.

8 Coloque la hoja protectora sobre la tarjeta del controlador como se muestra, para proteger la tarjeta.



AQV736S

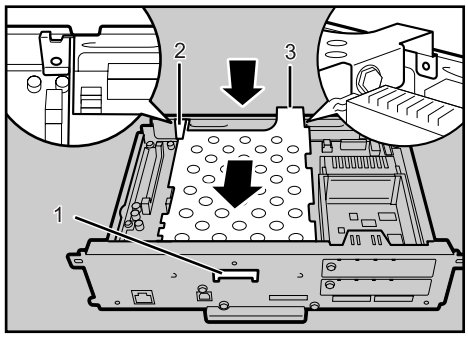
9 Conecte el cable plano (1) y el cable de alimentación (2) a la unidad de disco duro.



AQV519S

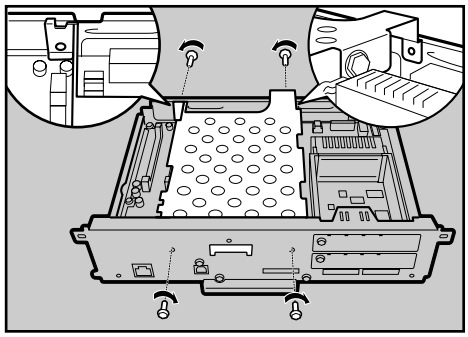
10 Inserte con cuidado la unidad de disco duro en la tarjeta del controlador, como se muestra.

Hay una hendidura en el centro del extremo delantero de la caja de la unidad de disco duro. Enganche esta parte por encima de la brida (pieza ondulada) en la ranura (1) de la tarjeta del controlador y, a continuación, alinee las partes (2) y (3) con los agujeros para tornillo del borde posterior de la tarjeta del controlador.



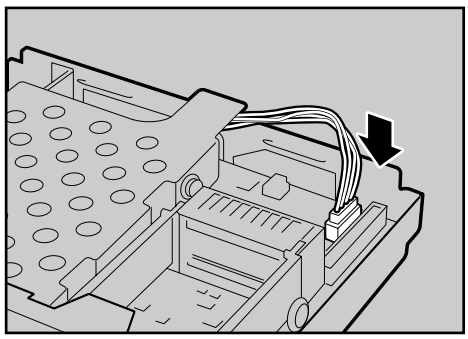
AQV517S

11 Apriete los tornillos girándolos hacia la derecha como se muestra utilizando el destornillador suministrado, para sujetar la unidad de disco duro.



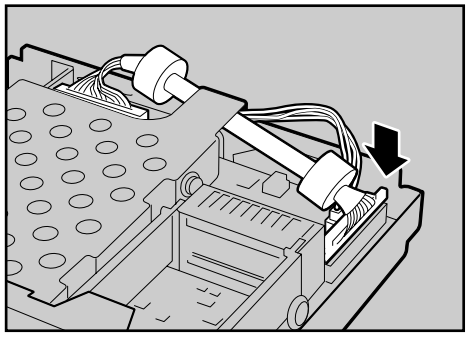
AQV730S

12 Conecte el cable de alimentación al conector hembra de la tarjeta del controlador.



AQV520S

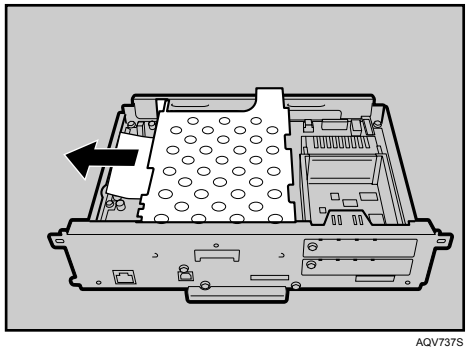
13 Conecte el extremo azul del cable plano al conector hembra de la tarjeta del controlador.



AQV521S

Si va a instalar un módulo SDRAM en la tarjeta del controlador, no guarde la tarjeta del controlador en la impresora, y acople el módulo SDRAM.

14 Quite la hoja protectora cuando haya finalizado la instalación de la unidad de disco duro.



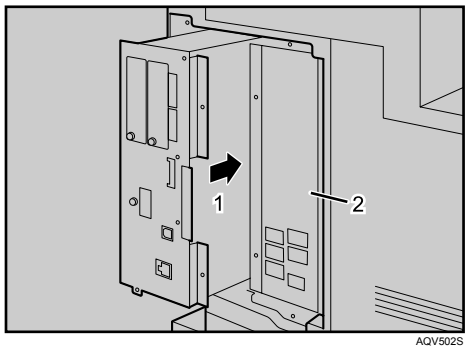
AQV737S

Compruebe que la unidad de disco duro esté firmemente sujeta antes de quitar la hoja.

15 Instale el módulo SDRAM predeterminado u opcional en la ranura.

Para obtener más información sobre la instalación de módulos SDRAM, consulte Pág.27 “Instalación de la Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (módulo SDRAM)”.

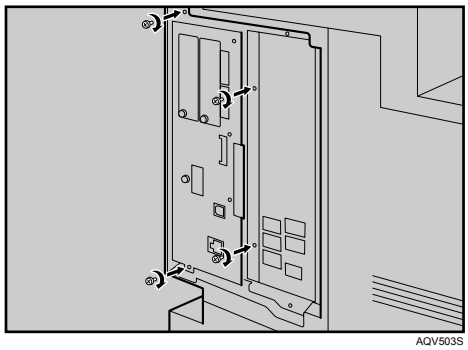
16 Guarde la tarjeta del controlador (1) en la impresora mientras presiona suavemente la tapa (2).



AQV502S

Empuje la tarjeta del controlador firmemente para alinear las guías en el compartimiento de la impresora.

17 Apriete todos los tornillos que se quitaron en el paso 4.



AQV503S

Si la tarjeta del controlador no se instala correctamente, puede averiarse la impresora.

18 Cuando se conecta la alimentación, la unidad de disco duro se formatea automáticamente.

Nota

- ❒ Asegúrese de devolver el destornillador a la bandeja de papel después de usarlo.
- ❒ Tras finalizar la instalación, puede comprobar si la unidad de disco duro está correctamente instalada. Imprima la página de configuración desde el menú **[ImpLista/prueba]**. Si está correctamente instalada, en la página de configuración aparecerá "Unidad disco duro" para "Opción controlador".
- ❒ Si la unidad de disco duro no está instalada correctamente, vuelva a instalarla siguiendo este procedimiento. Si la unidad no se instala correctamente incluso después de la reinstalación, póngase en contacto con su representante comercial o servicio técnico.
- ❒ Instale la tarjeta del controlador con cuidado para evitar averías.

Referencia

Para imprimir la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Instalación de la Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (módulo SDRAM)

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *No toque el interior del compartimiento de la tarjeta del controlador. Si lo hiciera, podría provocar un funcionamiento incorrecto o quemarse.*

Importante

❒ Asegúrese de instalar los módulos SDRAM después de instalar la unidad de disco duro.

❒ Cuando vaya a manipular la unidad de memoria, toque antes algo metálico para descargar la electricidad estática. La electricidad estática puede dañarla.

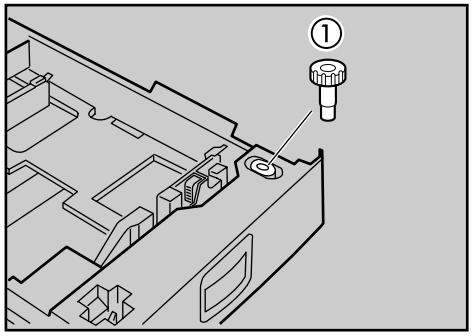
❒ Evite los golpes en la unidad de memoria.

❒ Las memorias disponibles varían en función del modelo.

❒ Antes de utilizar la nueva unidad de memoria, asegúrese de configurar el driver de impresora.

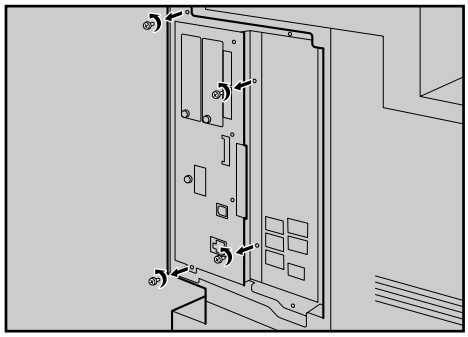
1 **Apague la impresora.**

2 **Tire de la primera bandeja de papel (Bandeja 1) y tome el destornillador (1) de la bandeja. Cada tornillo que hay que quitar requiere este destornillador.**



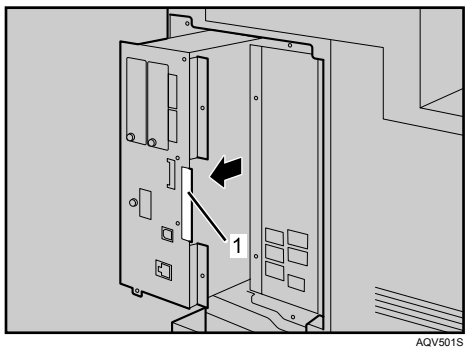
AQV222S

3 **Quite los tornillos como se muestra girándolos hacia la izquierda y utilizando el destornillador suministrado.**



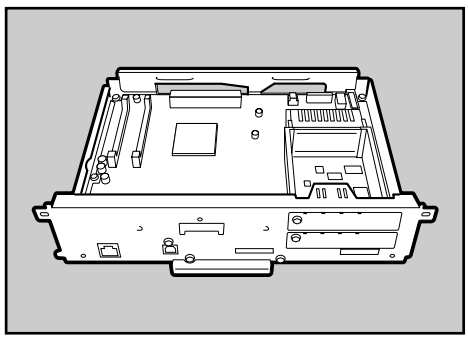
AQV500S

4 **Sujete la pieza (1) de la tarjeta del controlador y deslícela completamente hacia fuera.**



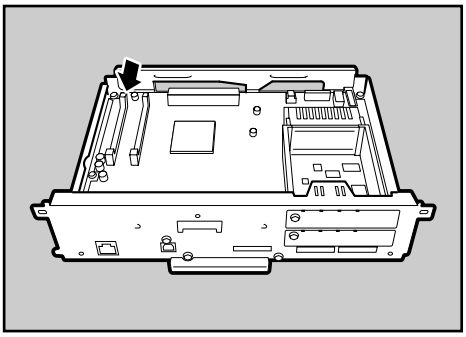
AQV501S

5 **Coloque la tarjeta del controlador sobre una superficie plana.**



AQV516S

6 Asegúrese de instalar el módulo SDRAM en la ranura como se muestra.



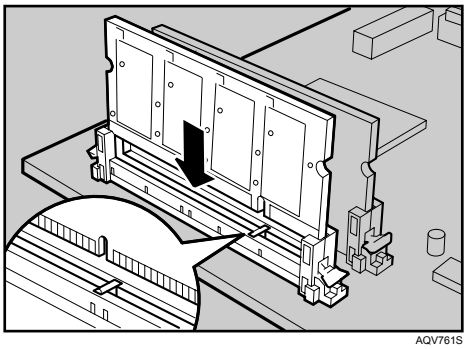
AQV560S

Hay dos ranuras para los módulos SDRAM.

El módulo SDRAM predeterminado está instalado en la ranura interna.

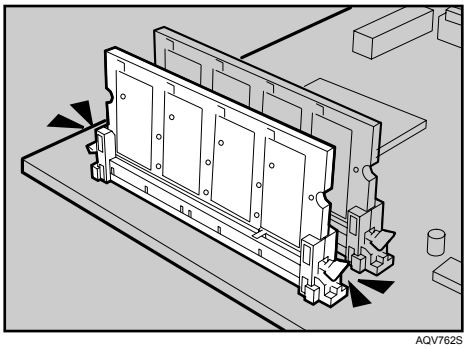
Para instalar una memoria adicional, acople un módulo SDRAM adicional en la ranura exterior, o sustituya el módulo SDRAM predeterminado.

7 Cuando instale un módulo SDRAM en una ranura libre, alinee la muesca del módulo SDRAM con la ranura e inserte el módulo verticalmente.



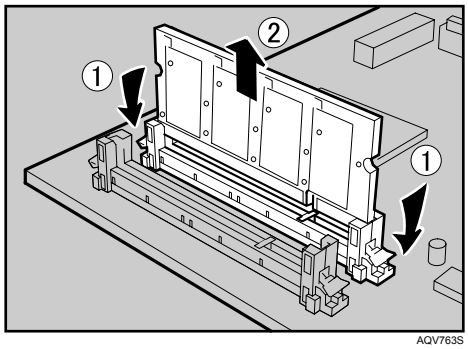
AQV761S

8 Presione el módulo SDRAM hacia abajo hasta que perciba el chasquido que indica que ha quedado encajada.



AQV762S

9 Cuando cambie el módulo SDRAM predeterminado, empuje hacia abajo las palancas de ambos lados (①) para retirar dicho módulo (②).

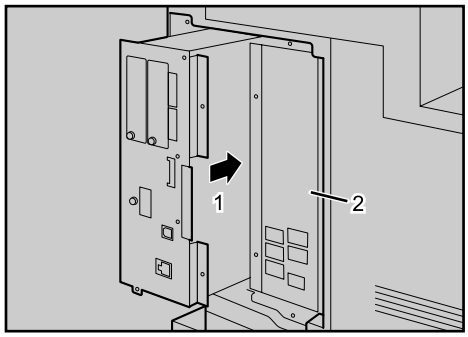


AQV763S

Instale un nuevo módulo SDRAM.

Para aumentar la capacidad de memoria al máximo de 512 MB, retire el módulo SDRAM predeterminado y, a continuación, instale dos módulos SDRAM de 256 MB.

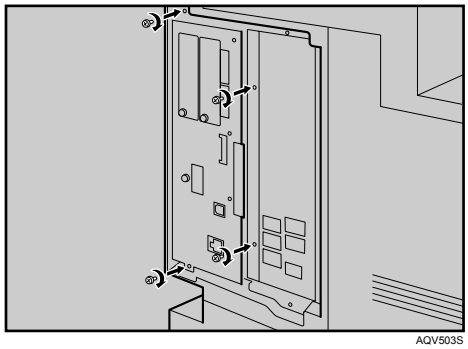
10 Guarde la tarjeta del controlador (1) en la impresora mientras presiona suavemente la tapa (2).



AQV502S

Empuje la tarjeta del controlador firmemente para alinear las guías en el compartimiento de la impresora.

11 Apriete todos los tornillos que se quitaron en el paso 3.



AQV503S

Si la tarjeta del controlador no se instala correctamente, puede averiarse la impresora.

Nota

❒ Asegúrese de volver a colocar el destornillador en su posición original.

❒ Una vez finalizada la instalación, compruebe que la unidad de memoria está correctamente instalada. Imprima la página de configuración desde el menú **[ImpLista/prueba]**. Si está instalada correctamente, la capacidad de memoria aparecerá en "Total memoria" en la página de configuración.

❒ La tabla siguiente muestra la capacidad total de los módulos SDRAM.

Estándar	Ampliada	Total
128 MB	128 MB	256 MB
128 MB	256 MB	384 MB
256 MB	128 MB	384 MB
256 MB	256 MB	512 MB

❒ Si la unidad de memoria no está instalada correctamente, repita este procedimiento. Si la unidad no se instala correctamente incluso después de la reinstalación, póngase en contacto con su representante comercial o de servicio técnico.

❒ Instale la tarjeta del controlador con cuidado para evitar averías.

Referencia

Para imprimir la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Instalación de la unidad de interface IEEE 802.11b

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *No toque el interior del compartimiento de la tarjeta del controlador. Si lo hiciera, podría provocar un funcionamiento incorrecto de la máquina o quemarse.*

Importante

❒ Para utilizar la unidad de interface IEEE 802.11b, es necesario instalar el módulo SDRAM opcional. Si el módulo SDRAM opcional no está instalado, la impresora no detectará la unidad y, además, no funcionará debido a la falta de memoria.

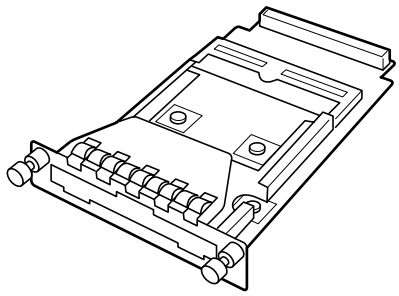
❒ Cuando vaya a manipular la unidad de interface 802.11b, toque antes algo metálico para descargar la electricidad estática. La electricidad estática puede dañarla.

❒ Evite los golpes en la unidad de interface 802.11b.

1 Compruebe que el paquete incluye lo siguiente:

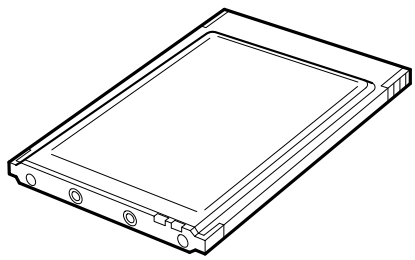
❖ **Unidad de interface IEEE 802.11b**

- Unidad de interface



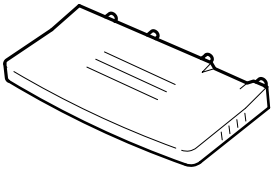
AAL151S

- Tarjeta



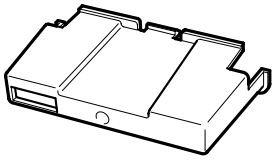
ZHBP420E

- Antena



ZHBP430E

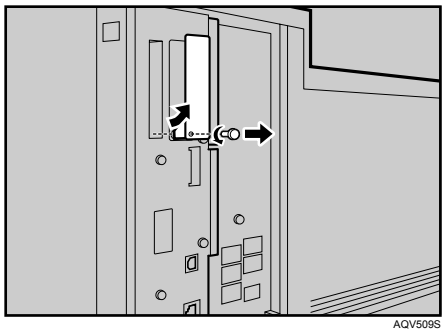
- Tapa de la antena



AAL888S

2 **Apague el interruptor de corriente y desenchufe el cable de alimentación.**

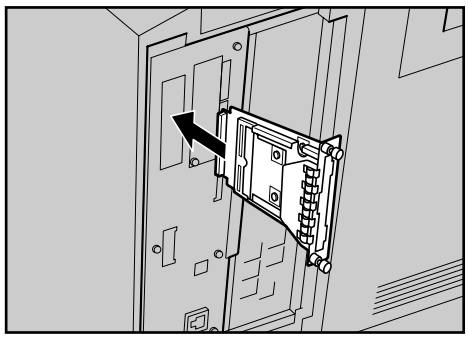
3 **Quite el tornillo girándolo hacia la izquierda con el destornillador suministrado y retire la tapa de la ranura de la tarjeta de interface 802.11b.**



AQV509S

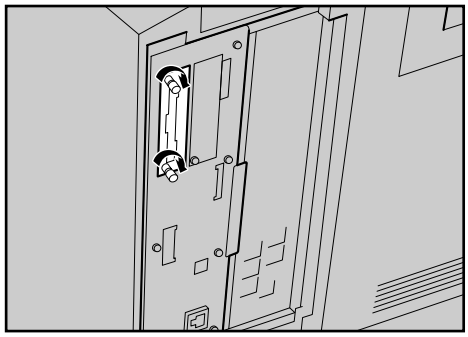
La tapa que ha quitado no se utiliza al instalar la unidad de interface.

4 **Introduzca totalmente la tarjeta de interface 802.11b en la ranura.**



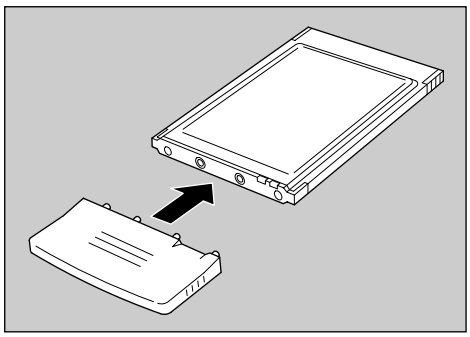
AQV510S

5 **Apriete los dos tornillos para asegurar la tarjeta de interface.**



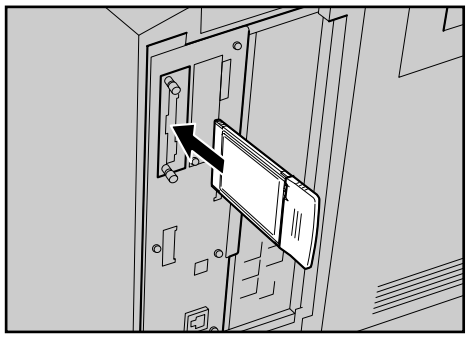
AQV523S

6 **Conecte la antena a la tarjeta con la etiqueta hacia abajo y el lado desigual de la misma hacia arriba.**



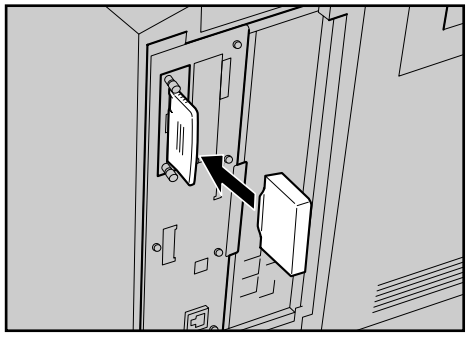
AET096S

7 **Con la antena y el extremo mellado hacia usted, introduzca lentamente la tarjeta de interface hasta el tope.**



AQV511S

8 Sujete la tapa de la antena con las esquinas cortadas hacia usted y colóquela encima de la tarjeta.



AQV512S

Nota

❒ Tras finalizar la instalación, compruebe que la unidad de interface 802.11b está instalada correctamente: Imprima la página de configuración desde el menú **[ImpLista/prueba]**. Si está correctamente instalada, en la página de configuración aparecerá "IEEE 802.11b" para "Opción controlador".

❒ Si la unidad de interface 802.11b no está instalada correctamente, vuelva a instalarla siguiendo este procedimiento. Si la unidad no se instala correctamente incluso después de la reinstalación, póngase en contacto con su representante comercial o servicio técnico.

Referencia

Para imprimir la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Instalación de la IEEE 1284 Interface Board Type A

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *No toque en el interior del compartimiento de la tarjeta del controlador. Si lo hiciera, podría provocar un funcionamiento incorrecto de la máquina o quemarse.*

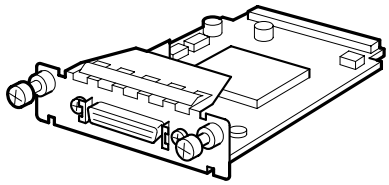
Importante

❒ Antes de manipular la tarjeta de interface 1284, toque algo metálico para descargar la electricidad estática. La electricidad estática puede dañarla.

❒ Evite los golpes en la unidad de interface 1284.

1 Compruebe que el paquete contenga lo siguiente:

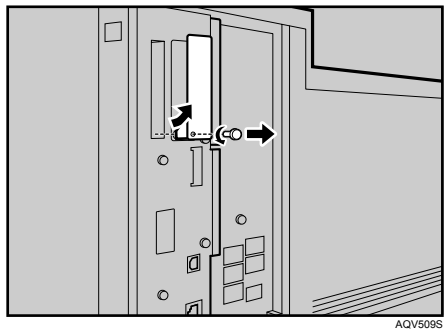
❖ **IEEE 1284 Interface Board Type A**



ABT041S1

2 Apague el interruptor de corriente y desenchufe el cable de alimentación.

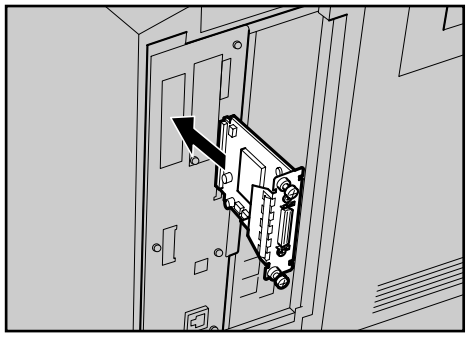
3 Quite el tornillo girándolo hacia la izquierda con el destornillador suministrado y retire la tapa de la ranura de la tarjeta de interface IEEE 1284.



AQV509S

La tapa que ha quitado no se utiliza al instalar la tarjeta de interface 1284.

4 Introduzca totalmente la tarjeta de interface 1284 en la ranura.



AQV513S

Compruebe que la tarjeta de interface 1284 está bien conectada a la tarjeta del controlador.

5 Apriete los dos tornillos para asegurar la tarjeta de interface 1284.

AQV524S

Nota

❒ Utilice el adaptador suministrado para realizar la conexión con el ordenador.

❒ Tras finalizar la instalación, compruebe que la unidad de interface 1284 está instalada correctamente: Imprima la página de configuración desde el menú **[ImpLista/prueba]**. Si está correctamente instalada, en la página de configuración aparecerá "Interface paralelo" para "Opción controlador".

❒ Si la tarjeta de interface 1284 no está instalada correctamente, vuelva a instalarla siguiendo este procedimiento. Si la unidad no se instala correctamente incluso después de la reinstalación, póngase en contacto con su representante comercial o servicio técnico.

Referencia

Para imprimir la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

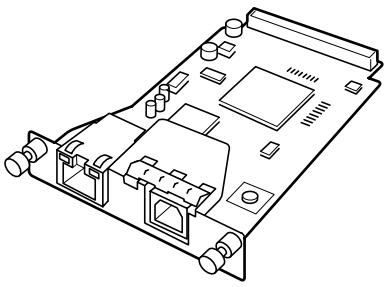
Instalación de la tarjeta Ethernet Gigabit

Importante

- ❒ Los puertos Ethernet y USB de la impresora no están disponibles cuando la tarjeta Ethernet Gigabit está acoplada a la impresora. En su lugar, puede utilizar los puertos Ethernet y USB de la tarjeta.
- ❒ Cuando vaya a manipular la tarjeta Ethernet Gigabit, toque antes algo metálico para descargar la electricidad estática. La electricidad estática puede dañarla.
- ❒ Evite los golpes en la tarjeta Ethernet Gigabit.

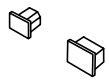
1 Compruebe que la caja contiene lo siguiente:

❖ **Gigabit Ethernet Board Type A**



AGY096S

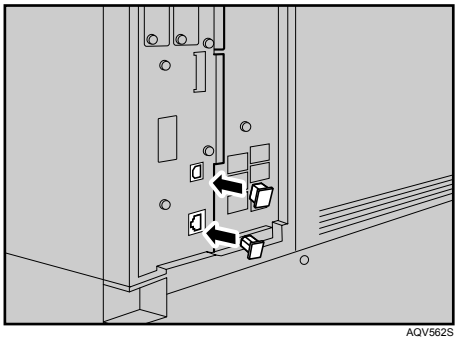
❖ **Tapones protectores (uno para cada puerto Ethernet y USB)**



AGY097S

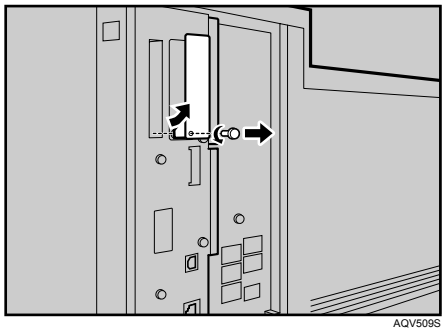
2 Apague el interruptor de corriente y desenchufe el cable de alimentación.

3 **Desconecte los cables de los puertos Ethernet y USB de la impresora y tape cada puerto con su tapón protector.**



AQV562S

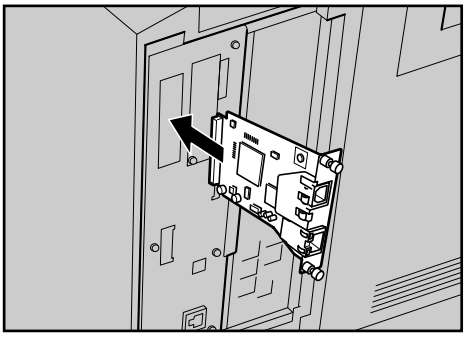
4 **Quite el tornillo girándolo hacia la izquierda con el destornillador suministrado y retire la tapa de la ranura de la tarjeta Ethernet Gigabit.**



AQV509S

La tapa que ha quitado no se utiliza al instalar la unidad de interface.

5 **Introduzca totalmente la tarjeta Ethernet Gigabit en la ranura.**



AQV514S

6 Apriete los dos tornillos para asegurar la tarjeta Ethernet Gigabit.

AQV525S

Compruebe que la tarjeta Ethernet Gigabit está firmemente conectada a la tarjeta del controlador.

Nota

❒ Tras finalizar la instalación, compruebe que la tarjeta Ethernet Gigabit está instalada correctamente: imprima la página de configuración desde el menú **[ImpLista/prueba]**. Si está correctamente instalada, en la página de configuración verá "Gigabit Ethernet" para "Opción controlador".

❒ Si la tarjeta Ethernet Gigabit no está instalada correctamente, vuelva a instalarla siguiendo este procedimiento. Si la unidad no se instala correctamente incluso después de la reinstalación, póngase en contacto con su representante comercial o servicio técnico.

❒ Tiene que realizar algunos ajustes en el panel de mandos antes de utilizar la tarjeta Ethernet Gigabit. Para más información, consulte Pág.51 "Configuración de Ethernet".

Referencia

Para obtener más información sobre la impresión de la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

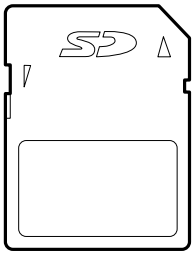
Instalación de la VM Card Type D

Importante

- ❒ Para utilizar la tarjeta VM, es necesario instalar el módulo SDRAM opcional. Si el módulo SDRAM opcional no está instalado, la impresora no detectará la unidad y, además, no funcionará debido a la falta de memoria.
- ❒ Evite que la VM Card Type D sufra golpes.
- ❒ Se recomienda utilizar la ranura superior para insertar la unidad.

1 Compruebe que el paquete contenga lo siguiente:

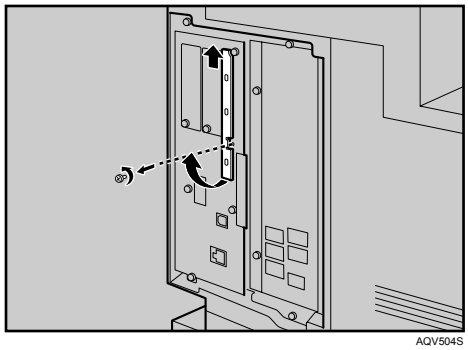
❖ **VM Card Type D**



AET104S

2 Apague el interruptor de corriente y desenchufe el cable de alimentación.

3 Retire la tapa de la ranura de la tarjeta de expansión.



AQV504S

4 Introduzca con cuidado la tarjeta VM en la ranura hasta que perciba el chasquido que indica que ha quedado encajada.

Nota

❒ No toque la tarjeta VM mientras la impresora esté en uso. Podría soltarse, incluso si sólo la empuja suavemente.

Instalación de la tarjeta de almacenamiento de datos Tipo A

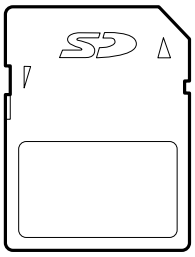
Importante

❒ Evite que la tarjeta de almacenamiento de datos Tipo A sufra golpes.

❒ Se recomienda utilizar la ranura superior para insertar la unidad.

1 **Compruebe que el paquete contenga lo siguiente:**

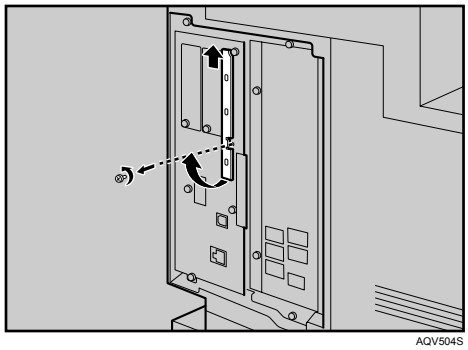
❖ **Tarjeta de almacenamiento de datos Tipo A**



AET104S

2 **Apague el interruptor de corriente y desenchufe el cable de alimentación.**

3 **Retire la tapa de la ranura de la tarjeta de expansión.**



AQV504S

4 Introduzca con cuidado la tarjeta de almacenamiento de datos en la ranura hasta que perciba el chasquido que indica que ha quedado encajada.

AQV553S

Nota

❒ No toque la tarjeta de almacenamiento de datos mientras la impresora esté en uso. Podría soltarse, incluso si sólo la empuja suavemente.

3. Conexión de la impresora

Conexión de red

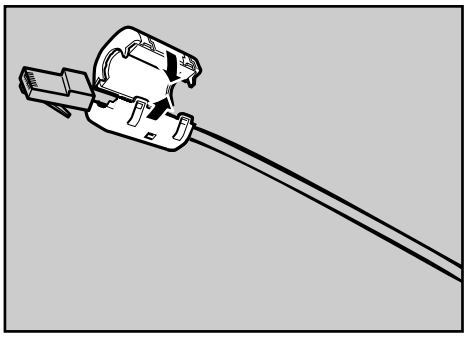
Siga el procedimiento siguiente para conectar la impresora al ordenador a través de la red. Prepare el hub y otros dispositivos de red antes de conectar el cable 10BASE-T o 100BASE-TX al puerto Ethernet de la impresora.

También dispone de la tarjeta Ethernet Gigabit opcional, que admite 1000BASE-T.

Importante

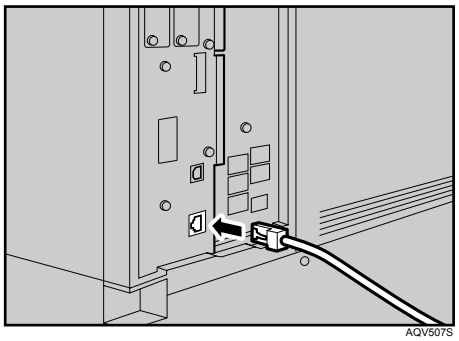
- ❒ Utilice un cable Ethernet blindado. Los cables no blindados crean interferencias electromagnéticas que podrían ocasionar un funcionamiento incorrecto.
- ❒ El cable Ethernet no se suministra con esta impresora. Seleccione su cable según el entorno de red.

1 Coloque el núcleo de ferrita suministrado en el extremo del cable Ethernet que se conecta a la impresora.



AQV744S

2 Conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet.

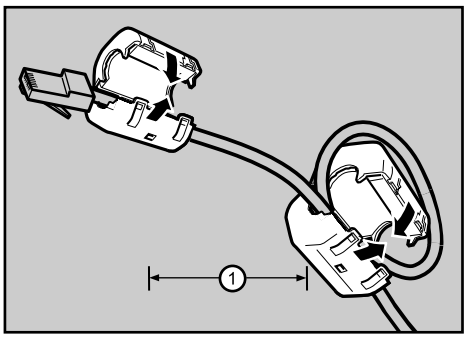


AQV507S

3 Conecte el otro extremo del cable a la red de la impresora, por ejemplo, a un hub.

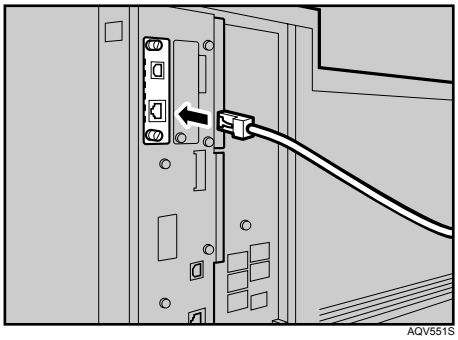
Utilización del cable Ethernet Gigabit

1 **Para utilizar el cable Ethernet Gigabit, coloque un núcleo de ferrita en el extremo del cable Ethernet que se conecta a la impresora y coloque el otro aproximadamente a 10 cm (4 pulgadas) (①) de éste, formando un bucle como se muestra.**



AQV564S

2 **Conecte el cable Ethernet a la tarjeta Ethernet Gigabit.**


AQV551S

3 **Conecte el otro extremo del cable a la red de la impresora, por ejemplo, a un hub.**

Nota

❒ Los puertos Ethernet y USB de la impresora no están disponibles cuando la tarjeta Ethernet Gigabit está acoplada a la impresora.

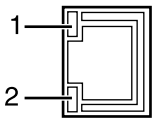
Referencia

Para más información acerca de la configuración del entorno de red, consulte el Manual de software.

Para obtener más información sobre la instalación de la tarjeta Ethernet Gigabit, consulte Pág.38 “Instalación de la tarjeta Ethernet Gigabit”.

Lectura de los indicadores luminosos

❖ **Para el puerto Ethernet estándar**

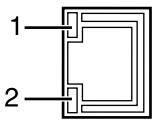


AQV563S

1. **Verde: se ilumina cuando la impresora está conectada correctamente a la red.**

2. **Amarillo: se ilumina cuando se utiliza 100BASE-TX. Se apaga cuando se está utilizando 10BASE-T.**

❖ **Para la tarjeta Ethernet Gigabit**



AQV563S

1. **Amarillo: se ilumina cuando se utiliza 100BASE-TX.**

Los indicadores verde y amarillo se iluminan cuando se utiliza 1000BASE-T.

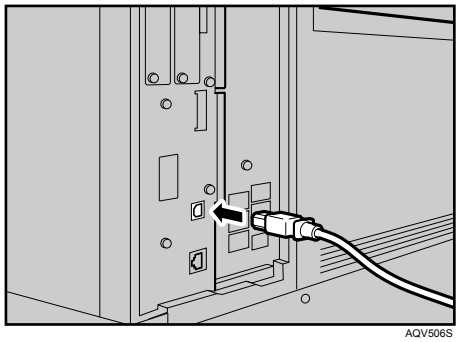
2. **Verde: se ilumina cuando se utiliza 10BASE-T.**

Conexión USB

Importante

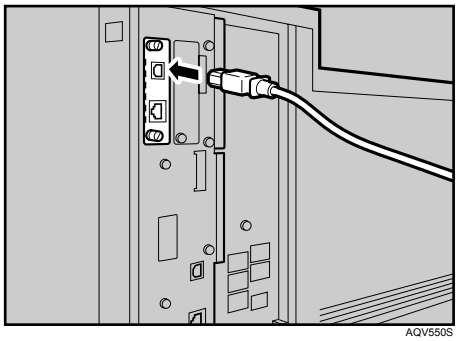
- ❒ El cable USB2.0 no se suministra. Consiga un cable adecuado para el ordenador con el que trabaja.
- ❒ La conexión USB es compatible con Windows Me/2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS 9.x y Mac OS X.
- ❒ Windows Me admite velocidades USB1.1.
- ❒ La conexión USB con Macintosh sólo es posible mediante el puerto USB de la impresora.

1 **Conecte el conector cuadrado del cable USB 2.0 al puerto USB.**



AQV506S

2 **Si la tarjeta Ethernet Gigabit está instalada, conecte el conector cuadrado del cable USB2.0 al puerto USB de la tarjeta.**



AQV550S

Los puertos Ethernet y USB de la impresora no están disponibles cuando la tarjeta Ethernet Gigabit está acoplada a la impresora.

3 **Conecte el conector plano del otro extremo a un dispositivo como el interface USB del ordenador o un hub USB.**

Referencia

Para obtener más información sobre la instalación de la tarjeta Ethernet Gigabit, consulte Pág.38 “Instalación de la tarjeta Ethernet Gigabit”.

Para más información acerca de la configuración de la impresión por conexión USB, consulte el Manual de software.

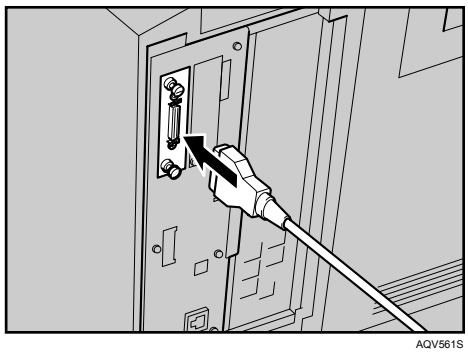
Conexión paralela

Importante

- ❒ El cable de interface en paralelo no se suministra con la impresora.
- ❒ La conexión paralela de la impresora es un interface estándar bidireccional que requiere un cable paralelo de 36 pins compatible con IEEE 1284 y el puerto paralelo de un ordenador host.
- ❒ Use un cable de interface blindado. Los cables no blindados crean interferencias electromagnéticas que podrían ocasionar un funcionamiento incorrecto.
- ❒ Tensión nominal del puerto paralelo del ordenador: CC 5 V (máx.)

1 **Apague la impresora y el ordenador.**

2 **Conecte el cable al conector de interface de la tarjeta de interface IEEE 1284.**



AQV561S

3 **Conecte bien el otro extremo del cable paralelo al puerto paralelo del ordenador. Fije el cable.**

Referencia

Para más información acerca de la configuración de la conexión paralela de la impresión, consulte el Manual de software.

Configuración de Ethernet

Efectúe la siguiente configuración de red de acuerdo con el interface de red que esté utilizando.

Puede utilizar SmartDeviceMonitor for Admin o un navegador web para configurar una dirección IP en un entorno TCP/IP.

Importante

❒ Configure la impresora para la red mediante el panel de mandos.

❒ En la siguiente tabla se muestran las opciones del panel de mandos y sus valores por defecto. Estos elementos aparecen en el menú "Interface host".

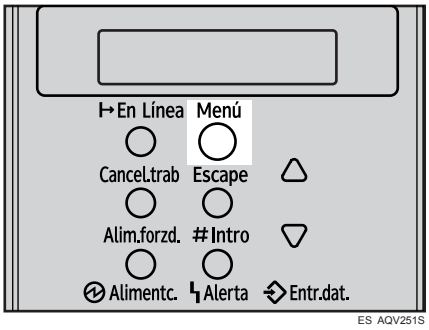
Nombre de la opción	Valor
DHCP	Activado
Dirección IPv4	011.022.033.044
Máscara de subred	000.000.000.000
Dirección gateway	000.000.000.000
Tipo trama (NW)	Automático
Protocolo activo	• IPv4: Activo • IPv6: Activo • NetWare: Activo • SMB: Activo • AppleTalk: Activo
Velocidad de Ethernet	Automático
Tipo LAN	Automático

Nota

❒ Si se está utilizando DHCP, la dirección IP, la máscara de subred y la dirección gateway se ajustan automáticamente.

❒ Realice estos ajustes sólo en caso necesario. Consulte el Manual de software.

1 **Pulse la tecla [Menú].**



2 **Seleccione [Interface host] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Interface host
```

3 **Seleccione [Configurac. red] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Interface host:
 Configurac. red
```

4 **Seleccione [Protoc. activo] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Configurac. red:
 Protoc. activo
```

5 **Seleccione el protocolo de red utilizando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [#Intro].**

```
Protoc. activo:
 IPv4
```

6 **Seleccione [Activo] o [No activo] usando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [#Intro].**

```
IPv4:
*Activo
```

Ajuste el resto de los protocolos que necesite del mismo modo.

- Seleccione **[No activo]** para los protocolos no utilizados.
- Active IPv4 para utilizar el entorno IPv4 puro de NetWare 5/5.1, NetWare 6/6.5.

7 **Pulse la tecla [Escape] hasta que la pantalla vuelva al menú [Configurac. red] .**

```
Configurac. red:
 Ajustes IPv4
```

8 **Si utiliza IPv4, asigne la dirección IPv4 a la impresora. Seleccione [Ajustes IPv4] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Configurac. red:
 Ajustes IPv4
```

Para obtener la dirección IP para la impresora, póngase en contacto con su administrador de red.

9 **Para especificar la dirección IP, seleccione [Dirección IPv4] usando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].**

```
Ajustes IPv4:
 Dirección IPv4
```

Si utiliza IPv4, asigne también la máscara de subred y la dirección gateway.

10 Introduzca la dirección usando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].

```
Dirección IPv4:
 192.000.000.000
```

Pulse la tecla [▼] o [▲] para acceder al campo situado en el extremo izquierdo de la dirección. Después de acceder al campo izquierdo, pulse la tecla [►], y podrá acceder al campo siguiente. Después de concluir el acceso a todos los campos, pulse la tecla [# Intro]. Use este método para asignar la máscara subred y la dirección gateway.

- No ajuste "011.022.033.044" como dirección IP.

11 Pulse la tecla [Menú] para volver a la pantalla inicial.

12 Imprima una página de configuración para comprobar la configuración realizada.

Referencia

Para obtener más información sobre la impresión de la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Utilización de DHCP – Detección automática de la dirección de red

Importante

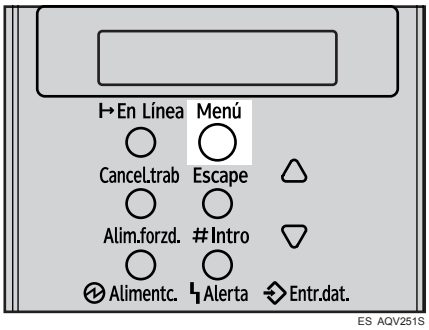
❒ Cuando utilice esta impresora en un entorno DHCP, seleccione **[DHCP]** siguiendo este procedimiento.

❒ Cuando **[DHCP]** está seleccionado, no puede realizar ajustes en los siguientes elementos:

- Dirección IP
- Máscara de subred
- Dirección gateway

❒ Consulte con el administrador de red para obtener información acerca de cómo realizar la configuración de la red.

1 Pulse la tecla [Menú].



2 **Seleccione [Interface host] utilizando 【▼】 o 【▲】 y pulse la tecla 【#Intro】.**

```
Menú:
 Interface host
```

3 **Seleccione [Configurac. red] utilizando 【▼】 o 【▲】 y pulse la tecla 【#Intro】.**

```
Interface host:
 Configurac. red
```

4 **Seleccione [Ajustes IPv4] utilizando 【▼】 o 【▲】 y pulse la tecla 【#Intro】.**

```
Configurac. red:
 Ajustes IPv4
```

5 **Seleccione [DHCP] utilizando 【▼】 o 【▲】 y pulse la tecla 【#Intro】.**

```
Ajustes IPv4:
 DHCP
```

6 **Seleccione [Activado] o [Desactivado] usando 【▼】 o 【▲】 y, a continuación, pulse la tecla 【#Intro】.**

```
DHCP:
*Activado
```

La dirección será detectada por la impresora.

El ajuste predeterminado es **[Desactivado]**.

7 **Pulse la tecla 【Menú】 para volver a la pantalla inicial.**

8 **Imprima una página de configuración para comprobar la configuración realizada.**

Referencia

Para obtener más información sobre la impresión de la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Realización de ajustes de red para utilizar Netware

Si utiliza NetWare, seleccione el tipo de trama para NetWare.

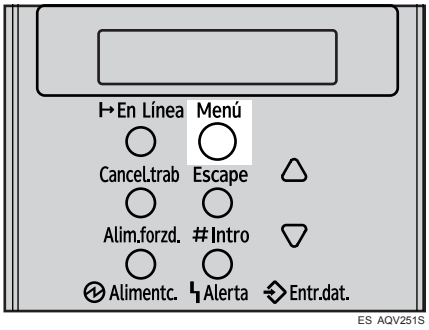
Seleccione uno de los elementos siguientes si fuera necesario.

- Auto (por defecto)
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802.3
- Ethernet SNAP

Importante

❒ Normalmente, utilice el ajuste por defecto ("Auto"). Si se selecciona por primera vez "Auto", se adoptará el tipo de trama detectado por la impresora. Si su red puede utilizar más de dos tipos de trama, puede que la impresora falle a la hora de seleccionar el tipo de trama correcto si se selecciona "Auto". En este caso, seleccione el tipo de trama apropiado.

1 **Pulse la tecla [Menú].**



2 **Seleccione [Interface host] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Interface host
```

3 **Seleccione [Configurac. red] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Interface host:
 Configurac. red
```

4 **Seleccione [Tipo trama (NW)] utilizando 【▼】 o 【▲】 y pulse la tecla 【#Intro】.**

```
Configurac. red:
 Tipo trama (NW)
```

5 **Seleccione el tipo de trama usando 【▼】 o 【▲】 y seguidamente pulse la tecla 【#Intro】.**

```
Tipo trama (NW):
*Selec. auto
```

6 **Pulse la tecla 【Menú】 para volver a la pantalla inicial.**

7 **Imprima una página de configuración para comprobar la configuración realizada.**

Referencia

Para obtener más información sobre la impresión de la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Configuración de IEEE 802.11b (LAN inalámbrica)

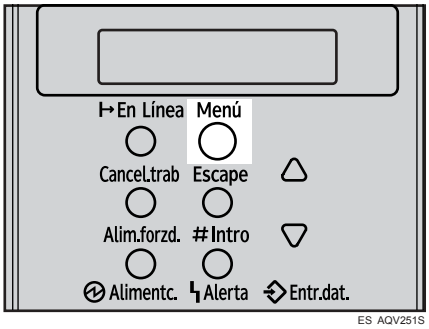
Configure la impresora para utilizar IEEE 802.11b (LAN inalámbrica). En la siguiente tabla se muestran las opciones del panel de mandos y sus valores por defecto. Estos elementos aparecen en el menú **[Interface host]**.

Nombre de la opción	Valor predeterminado
Modo de Comunicación	Ad hoc 802.11
Canal	• **120V** (1-11) 11 • **220-240V** (1-13) 13
Velocidad de comunicación	Automático
SSID	en blanco
WEP	No activo

Importante

- ❒ Para utilizar la unidad de interface IEEE 802.11b, es necesario instalar el módulo SDRAM opcional. Si el módulo SDRAM opcional no está instalado, la impresora no detectará la unidad y, además, no funcionará debido a la falta de memoria.
- ❒ Para utilizar IEEE 802.11b (LAN inalámbrica), defina lo siguiente mediante el panel de mandos: pulse la tecla **【Menú】** y seleccione **[Interface host]**, **[Configurac. red]** **[Tipo LAN]**, y seguidamente **[IEEE 802.11b]**. Defina también la dirección IP, la máscara de subred, la dirección de gateway, DHCP, el tipo de trama (de red), y el protocolo activo en el menú **[Configurac. red]**. Para más información acerca de los elementos de configuración, consulte el Manual de software.
- ❒ La unidad de interface 802.11b no puede utilizarse al mismo tiempo que un interface estándar Ethernet.

1 **Pulse la tecla 【Menú】.**



2 **Seleccione [Interface host] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Interface host
```

3 **Seleccione [IEEE 802.11b] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Interface host:
 IEEE 802.11b
```

4 **Seleccione [Modo comunic.] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
IEEE 802.11b:
 Modo comunic.
```

5 **Seleccione el modo de transmisión de IEEE 802.11b usando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].**

```
Modo comunic.:
*802.11 Ad hoc
```

- El valor predeterminado es **[802.11 Ad hoc]**.
- Para utilizar una tarjeta IEEE 802.11b para la que el ajuste SSID (nombre de la red) no es necesario, seleccione **[Ad hoc]**.
- El modo de transmisión de IEEE 802.11b también se puede configurar con un navegador web. Para obtener más información, consulte el Manual de software y del navegador Web.

6 **Si selecciona [802.11 Ad hoc] o [Ad hoc] para [Modo comunic.], ajuste el canal que desea utilizar para la transmisión.**

Confirme con el administrador de red el canal que debe utilizar.

7 **En el menú [IEEE 802.11b], seleccione [Canal] usando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].**

```
IEEE 802.11b:
 Canal
```

8 **Introduzca el canal usando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].**

```
Canal:
(1-13)          11
```

9 **Configure [Velocidad TX] de la misma manera.**

El valor predeterminado es **[Automático]**. Si necesita cambiar la velocidad de transmisión en función del entorno que esté utilizando, seleccione la velocidad de transmisión correspondiente.

10 **Imprima una página de configuración para comprobar la configuración realizada.**

Referencia

Para obtener más información sobre la impresión de la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Ajustes SSID

Si selecciona **[Infraestructura]** o **[802.11 Ad hoc]** para **[Modo comunic.]**, ajuste SSID para utilizarlo para la transmisión.

Confirme que se utiliza el administrador de red para SSID.

1 **En el menú [IEEE 802.11b], seleccione [SSID] usando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].**

```
IEEE 802.11b:
 SSID
```

Si se ha configurado un SSID, se puede verificar esa configuración.

2 **Seleccione [Introducir ID] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
SSID:
 Introducir ID
```

3 **Introduzca los caracteres usando [▼] o [▲], y pulse la tecla [# Intro].**

```
SSID:          [ 3]
AIR
```

El número de caracteres que ha introducido se mostrará en la parte superior derecha de la pantalla.

Los caracteres que se pueden utilizar son ASCII 0x20-0x7e (32 bytes), 16 dígitos.

4 **Imprima una página de configuración para comprobar la configuración realizada.**

Referencia

SSID también puede configurarse con un navegador web. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor y el Manual de software.

La clave WEP también puede configurarse con un navegador web. Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Para obtener más información sobre la impresión de la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Configuración de una clave WEP

En caso de utilizar una clave WEP en una red, active el ajuste WEP para utilizarlo en la comunicación junto con WEP.

Confirme que se utiliza el administrador de red para la clave WEP.

1 **En el menú [IEEE 802.11b], seleccione [Mét. seguridad] usando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [# Intro].**

```
IEEE 802.11b:
 Mét. seguridad
```

2 **Seleccione [WEP] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

Cuando active el ajuste WEP, tendrá que introducir la clave WEP. Si no la ha introducido, no olvide hacerlo.

```
Mét. seguridad:
*WEP
```

3 **Seleccione [Cambiar (HEX)] o [Cambiar (ASCII)] usando 【▼】 o 【▲】 y, a continuación, pulse la tecla 【#Intro】.**

```
Clave WEP:
 Cambiar (HEX)
```

4 **Introduzca los caracteres utilizando 【▼】 o 【▲】, y seguidamente pulse la tecla 【# Intro】.**

```
Clave WEP:  [26]
**************3
```

Cuando introduce un carácter, pulsando 【# Intro】 quedará enmascarado con un asterisco por motivos de seguridad.

Cuando utilice una clave WEP de 64 bit, pueden utilizarse un máximo de 10 caracteres en hexadecimal y un máximo de cinco caracteres en ASCII. Cuando utilice una clave WEP de 128 bit, pueden utilizarse un máximo de 26 caracteres en hexadecimal y un máximo de 13 caracteres en ASCII.

El número de caracteres que pueden introducirse está limitado a 10 ó 26 en hexadecimal y a 5 ó 13 en ASCII.

En el caso de las cadenas de caracteres ASCII, se distinguen las letras mayúsculas de las minúsculas.

5 **Pulse la tecla 【Menú】 para volver a la pantalla inicial.**

6 **Imprima una página de configuración para comprobar la configuración realizada.**

Referencia

La clave WEP también puede configurarse con un navegador web. Para más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Para obtener más información sobre la impresión de la página de configuración, consulte la Guía de Instalación Rápida.

Papel y otros soportes admitidos por esta impresora

En este apartado se describe el tamaño y el sentido de alimentación del papel, así como la cantidad máxima de papel que se puede cargar en cada una de las bandejas de esta impresora.

Nota

❒ Para representar el sentido de alimentación se utilizan los siguientes símbolos y términos.

En este manual	En la pantalla	Sentido de la alimentación del papel
⇒ (sentido de la alimentación)	A4 8 1/2 × 11	Alimentación a lo ancho
⇒ (sentido de la alimentación)	A4 8 1/2 × 11	Alimentación a lo largo

❒ Tenga cuidado con el sentido de la alimentación del papel. El sentido se determina para cada tamaño de papel.

❖ **220-240V Tamaños de papel alimentados**

	Dirección de alimentación	Tamaño (mm)	Bandeja bypass	Bandeja 1/2	Unidad de alimentación de papel (bandeja 3/4)	Bandeja de gran capacidad	Impresión dúplex
A3	⇒	297 × 420	☆	◎	◎	×	◎
B4	⇒	257 × 364	☆	☆	☆	×	◎
A4	⇒	210 × 297	☆	◎	◎	×	◎
A4	⇒	297 × 210	☆	◎	◎	◎	◎
B5	⇒	182 × 257	☆	☆	☆	×	◎
B5	⇒	257 × 182	☆	☆	☆	×	◎
A5	⇒	148 × 210	☆	☆	☆	×	◎
A5	⇒	210 × 148	☆	×	×	×	×
A6	⇒	105 × 148	☆	×	×	×	×

	Dirección de alimentación	Tamaño (mm)	Bandeja bypass	Bandeja 1/2	Unidad de alimentación de papel (bandeja 3/4)	Bandeja de gran capacidad	Impresión dúplex
DLT (11 × 17 pulgadas)	⬓	28 × 43,2	☆	◎	◎	×	◎
Legal (LG, $8^1/_2 \times 14$ pulgadas)	⬓	216 × 356	☆	◎	◎	×	◎
Letter (LT, $8^1/_2 \times 11$ pulgadas)	⬓	216 × 279	☆	◎	◎	×	◎
Letter (LT, $11 \times 8^1/_2$ pulgadas)	⬒	279 × 216	☆	◎	◎	◎	◎
$5^1/_2 \times 8^1/_2$ pulgadas	⬓	140 × 216	☆	☆	☆	×	◎
Executive (Exec., $7^1/_4 \times 10^1/_2$ pulgadas)	⬓	184 × 276	☆	☆	☆	×	◎
Executive (Exec., $10^1/_2 \times 7^1/_4$pulgadas)	⬒	276 × 184	☆	×	×	×	×
F/GL (8 × 13 pulgadas)	⬓	203 × 330	☆	☆	☆	×	◎
Pliego (F4, $8^1/_2 \times 13$ pulgadas)	⬓	216 × 330	☆	☆	☆	×	◎
Folio ($8^1/_4 \times 13$ pulgadas)	⬓	210 × 330	☆	☆	☆	×	◎
Tamaño personalizado	-	-	★	×	×	×	×

- ◎
  Se admite el tamaño y la impresora lo selecciona automáticamente.
  En la columna "Dúplex", esto significa que es posible imprimir en la modalidad dúplex.
- ☆
  El tamaño se admite, pero se requieren los siguientes ajustes:
  - Coloque la rueda de ajuste de la bandeja de papel en "✱".
  - Seleccione el tamaño de papel con el panel de mandos.
- ★
  Se admite el tamaño, pero se debe establecer como tamaño personalizado utilizando el panel de mandos.
  El tamaño admitido puede diferir según el lenguaje de impresora que se use. Especifíquelo como tamaño personalizado utilizando el panel de mandos.
  Las bandejas 1/2 o la unidad de alimentación de papel (Bandejas 3/4) no admiten un tamaño personalizado.
  Se admiten los tamaños siguientes:
  - Bandeja bypass: aproximadamente 100 - 297 mm de ancho y 148 - 600 mm de largo.
- ×
  No admite el tamaño.

❖ 120V Tamaños de papel alimentados

	Dirección de alimentación	Tamaño (pulgadas)	Bandeja bypass	Bandeja 1/2	Unidad de alimentación de papel (bandeja 3/4)	Bandeja de gran capacidad	Impresión dúplex
A3	⬓	11,7 ″ × 16,6 ″	☆	◎	◎	×	◎
B4	⬓	10,2 ″ × 14,4 ″	☆	☆	☆	×	◎
A4	⬓	8,3 ″ × 11,7 ″	☆	◎	◎	×	◎
A4	⬒	11,69 ″ × 8,26 ″	☆	◎	◎	◎	◎
B5	⬓	7,17 ″ × 10,12 ″	☆	☆	☆	×	◎
B5	⬒	10,12 ″ × 7,17 ″	☆	☆	☆	×	◎
A5	⬓	5,83 ″ × 8,26 ″	☆	☆	☆	×	◎
A5	⬒	8,26 ″ × 5,83 ″	☆	×	×	×	×
A6	⬒	4,13 ″ × 5,63 ″	☆	×	×	×	×
DLT	⬓	11 ″ × 17 ″	☆	◎	◎	×	◎
Legal (LG)	⬓	$8^1/_2$ ″ × 14 ″	☆	◎	◎	×	◎
Letter (LT)	⬓	$8^1/_2$ ″ × 11 ″	☆	◎	◎	×	◎
Letter (LT)	⬒	11 ″ × $8^1/_2$ ″	☆	◎	◎	◎	◎
$5^1/_2 \times 8^1/_2$ pulgadas	⬓	$5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″	☆	☆	☆	×	◎
Executive (Exec.)	⬓	$7^1/_4$ ″ × $10^1/_2$ ″	☆	☆	☆	×	◎
Executive (Exec.)	⬒	$10^1/_2$ ″ × $7^1/_4$ ″	☆	×	×	×	×
F/GL	⬓	8 ″ × 13 ″	☆	☆	☆	×	◎
Foolscap(F4)	⬓	$8^1/_2$ ″ × 13 ″	☆	☆	☆	×	◎
Folio	⬓	$8^1/_4$ ″ × 13 ″	☆	☆	☆	×	◎
Tamaño personalizado	-	-	★	★	★	×	×

- ◎
  Se admite el tamaño y la impresora lo selecciona automáticamente.
  En la columna "Dúplex", esto significa que es posible imprimir en la modalidad dúplex.
- ☆
  El tamaño se admite, pero se requieren los siguientes ajustes:
  - Coloque la rueda de ajuste de la bandeja de papel en "✱".
  - Seleccione el tamaño de papel con el panel de mandos.

- ★
  Se admite el tamaño, pero se debe establecer como tamaño personalizado utilizando el panel de mandos.
  El tamaño admitido puede diferir según el lenguaje de impresora que se use. Especifíquelo como tamaño personalizado utilizando el panel de mandos.
  Las bandejas 1/2 o la unidad de alimentación de papel (Bandejas 3/4) no admiten un tamaño personalizado.
  Se admiten los tamaños siguientes:
  - Bandeja bypass: aproximadamente 3,94 ″-11,70 ″ de ancho y 5,83 ″-23,62 ″ de largo.
- ×
  No admite el tamaño.

❖ Gramaje del papel y número de hojas

	Gramaje admitido	**Número máximo de hojas (papel normal)**
Bandeja 1/2	64 -105 g/m^2 (20 - 28 lb.)	550 (80 g/m^2, 20 lb.)
Bandeja bypass	52 -163 g/m^2 (16 -19,96 kg.)	100 (80 g/m^2, 20 lb.)
Unidad de alimentación de papel (bandeja 3/4)	60 -105 g/m^2 (16 - 28 lb.)	550 (80 g/m^2, 20 lb.)

Compruebe que la parte superior de la pila no sobrepase la marca de límite del interior de la bandeja.

Recomendaciones acerca del papel

Carga de papel

Importante

❒ No utilice papel para impresoras de inyección de tinta, ya que podría adherirse a la unidad de fusión y producir un atasco del papel.

❒ Cuando imprima en transparencias OHP que tengan una cara de impresión, colóquelas con la cara de impresión hacia arriba en la bandeja bypass. Si no toma esta precaución, podrían pegarse a la unidad de fusión y causar atascos.

❒ Coloque el papel tal como se describe a continuación

- Bandeja 1/2: Cara de impresión hacia arriba
- Bandeja bypass: Cara de impresión hacia abajo
- Unidad de alimentación de papel: Cara de impresión hacia arriba

❒ No se puede garantizar la calidad de impresión si se utiliza un papel distinto al recomendado. Si desea más información sobre el papel recomendado, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico.

❒ No use papel que ya esté impreso.

Almacenamiento de papel

- El papel siempre debe almacenarse correctamente. El papel que no se almacena correctamente puede producir mala calidad de impresión, atascos del papel o daños en la impresora. Recomendaciones:
  - No almacene el papel en zonas húmedas.
  - No exponga el papel a la luz solar directa.
  - Almacene el papel sobre una superficie plana.
- Conserve el papel en el mismo paquete en el que se ha recibido.

Tipos de papel y otros soportes

Papel normal

Grosor del papel	60 -90,2 g/m^2 (16 -10,89 kg.)
Configuración de la impresora	Pulse la tecla **【Menú】**, seleccione **[Entrada papel]** y, a continuación, seleccione **[Papel normal]** para el tipo de papel de la bandeja seleccionada.
Configuración del driver de impresora	Haga clic en **[Normal]** o en **[Normal/Reciclado]** en la lista **[Tipo papel:]**.
Bandeja de alimentación de papel activada	Se puede usar cualquier bandeja de entrada.
Número de hojas que se pueden colocar	• Bandeja 1, Bandeja 2: 550 • Bandeja 3, Bandeja 4 (Paper Feed Unit PB 3020): 550 • Bandeja bypass: 50 • Bandeja de gran capacidad (Large Capacity Tray RT45): 1.500 Asegúrese de no apilar el papel por encima de la marca de límite superior (▼) del interior de la bandeja. Asegúrese de no apilar el papel por encima de las guías de papel del interior de la bandeja bypass.
Impresión dúplex	Posible

Papel con membrete

Configuración de la impresora	• Pulse la tecla **【Menú】**, seleccione **[Entrada papel]** y, a continuación, seleccione **[Membrete]** para el tipo de papel de la bandeja seleccionada.
Configuración del driver de impresora	Seleccione **[Membrete]** en la lista **[Tipo papel:]**.
Impresión dúplex	Posible

Papel grueso

Grosor del papel	91 -163 g/m^2 (24 -19,73 kg.) (Sólo para la bandeja bypass)
Configuración de la impresora	Configure los ajustes siguientes utilizando el panel de mandos: • Pulse la tecla **【Menú】**, seleccione **[Entrada papel]** y, a continuación, seleccione **[Papel Grueso]** para el tipo de papel de la bandeja bypass.
Configuración del driver de impresora	Haga clic en **[Grueso]** en la lista **[Tipo papel:]**.
Bandeja de alimentación de papel activada	Sólo se puede utilizar la bandeja bypass. **Nota** ❒ Asegúrese de no apilar el papel por encima de las guías de papel del interior de la bandeja bypass.

Impresión dúplex	No posible
Precauciones adicionales	La velocidad de impresión es ligeramente inferior a la del papel normal.

Papel de etiquetas

Configuración de la impresora	Configure los ajustes siguientes utilizando el panel de mandos: • Pulse la tecla **[Menú]**, seleccione **[Entrada papel]** y, a continuación, seleccione **[Etiquetas]** para el tipo de papel de la bandeja bypass.
Configuración del driver de impresora	Haga clic en **[Etiquetas]** en la lista **[Tipo papel:]**.
Bandeja de alimentación de papel activada	Este tipo de papel sólo se puede imprimir desde la bandeja bypass. Asegúrese de no apilar el papel por encima de las guías de papel del interior de la bandeja bypass.
Impresión dúplex	No posible
Precauciones adicionales	La velocidad de impresión es ligeramente inferior si la comparamos con la del papel normal.

Transparencias

Configuración de la impresora	Configure los ajustes siguientes utilizando el panel de mandos: • Pulse la tecla **[Menú]**, seleccione **[Entrada papel]** y, a continuación, seleccione **[Transparencia]** para el tipo de papel de la bandeja bypass.
Configuración del driver de impresora	Haga clic en **[Transparencia OHP]** en la lista **[Tipo papel:]**.
Bandeja de alimentación de papel activada	Este tipo de papel sólo se puede imprimir desde la bandeja bypass.
Número de hojas que se pueden colocar	• Bandeja bypass: 20 Asegúrese de no apilar el papel por encima de las guías de papel del interior de la bandeja bypass.
Impresión dúplex	No posible
Precauciones adicionales	• La velocidad de impresión de las transparencias OHP es inferior a la del papel normal. • Al cambiar de modo, la impresora se mantendrá en espera durante treinta o cuarenta segundos después de recibir el trabajo. • Se recomienda utilizar un proyector superior de 4000 ANSI lúmenes o más brillante para proyectar transparencias OHP.

Papel no admitido por esta impresora

Evite usar los siguientes tipos de papel, ya que esta impresora no los admite.

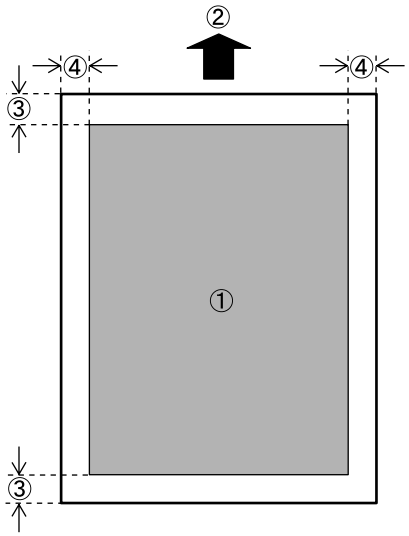
- Papel para impresora de inyección de tinta
- Papel doblado, plegado o arrugado
- Papel curvado o torcido
- Papel rasgado

- Papel arrugado
- Papel húmedo
- Papel tan seco que produzca electricidad estática
- Papel en el que ya se haya impreso, excepto membretes preimpresos.
  Los fallos de funcionamiento son especialmente probables cuando se usa papel en el que ya se ha impreso con una impresora no láser (por ejemplo, copiadoras monocolor y de color, impresoras de inyección de tinta, etc.)
- Papel especial, como papel térmico, papel de aluminio, papel carbón y papel conductor
- Papel de un gramaje superior o inferior a los límites especificados
- Papel con ventanilla, agujeros, perforaciones, recortes o grabados
- Papel de etiquetas adhesivas en el que el adhesivo o el soporte está al descubierto
- Papel con clips o grapas

Área de impresión

A continuación, se muestra el área de impresión de esta impresora. No olvide configurar correctamente los márgenes de impresión en la aplicación.

❖ **Papel**



① Área de impresión
② Sentido de la alimentación
③ Aprox. 4,2 mm (0,17 pulgadas)
④ Aprox. 4,2 mm (0,17 pulgadas)

Nota

❒ El área de impresión puede variar según el tamaño del papel, el lenguaje de la impresora y la configuración del printer driver.

Carga de papel

Describe cómo cargar el papel en la bandeja de papel y en la bandeja bypass.

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *No tire de la bandeja de papel con demasiada fuerza. Si lo hace, la bandeja podría caerse y causarle algún daño.*

Carga de papel en la bandeja 1, bandeja 2, y en el alimentador de papel opcional

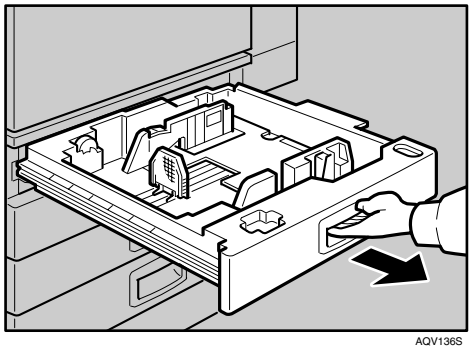
El ejemplo siguiente explica el procedimiento de carga de la bandeja de papel estándar (bandeja 1). Se puede utilizar el mismo procedimiento para la unidad de alimentación opcional.

Importante

❒ Asegúrese de no apilar el papel por encima de la marca de límite del interior de la bandeja. Se podrían producir atascos.

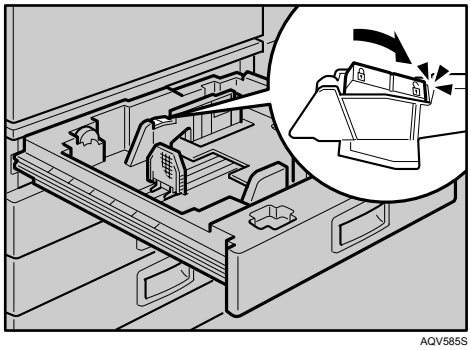
❒ No coloque tipos de papel diferentes en una misma bandeja de papel.

1 **Desplace lentamente la bandeja de papel (Bandeja 1) hacia fuera, hasta el tope.**



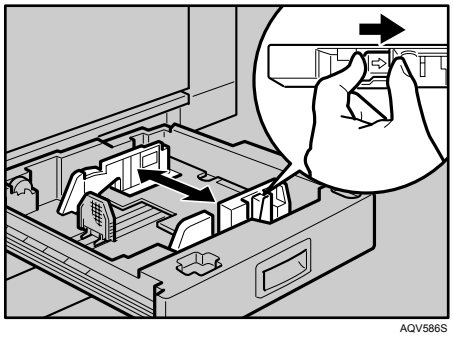
AQV136S

2 **Coloque la palanca lateral en la posición "desbloqueada".**



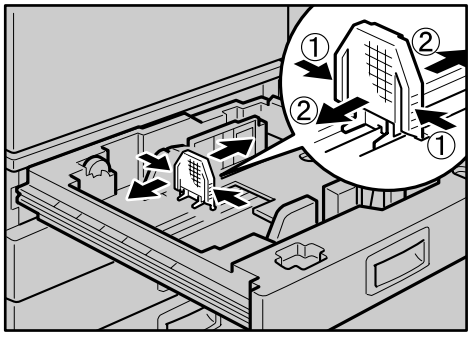
AQV585S

3 **Mientras pulsa la palanca de liberación, ajuste los topes de los lados.**



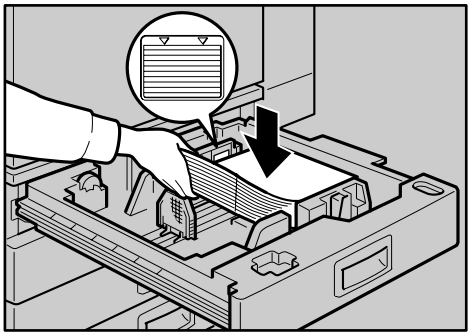
AQV586S

4 **Ajuste la guía trasera al nuevo tamaño de papel.**



AQV059S

5 **Alinee los cuatro lados de la pila de papel y cárguela en la bandeja con la cara de impresión hacia arriba.**

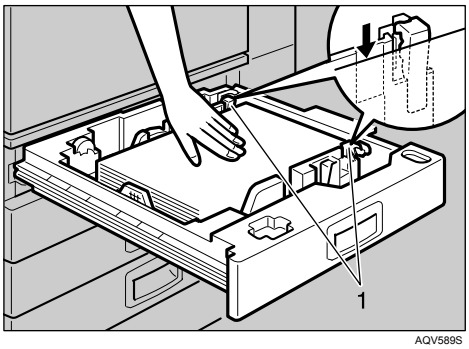


AQV139S

Compruebe que la parte superior de la pila no sobrepase la marca de límite del interior de la bandeja.

Si queda espacio entre las guías y la pila, mueva las guías para ajustarlas a la pila.

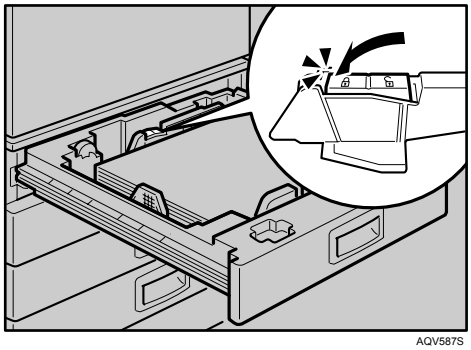
6 **Una vez cargado, asegúrese de que el papel no se queda enganchado en ningún lado (en 1). Empuje hacia abajo la pila de papel.**



AQV589S

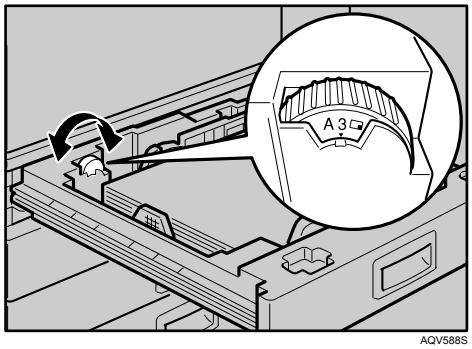
La guía trasera no es necesaria cuando en la bandeja se carga papel de 11 × 17 pulgadas. Guárdela en el soporte de la bandeja.

7 **Bloquee la palanca lateral.**



AQV587S

8 **Ajuste la rueda selectora del tamaño del papel en función del tamaño y sentido de alimentación del papel en la bandeja.**

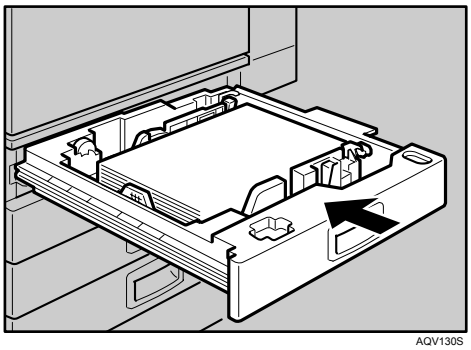


AQV588S

Asegúrese de establecer el sentido correcto en la rueda para evitar atascos de papel.

Si utiliza un tamaño de papel y un sentido de alimentación que no estén indicados en la rueda selectora del tamaño de papel, ajuste la rueda en "✳". En este caso, deberá especificar el tamaño del papel con el panel de mandos.

9 **Deslice la bandeja con suavidad hacia la impresora hasta el tope.**



AQV130S

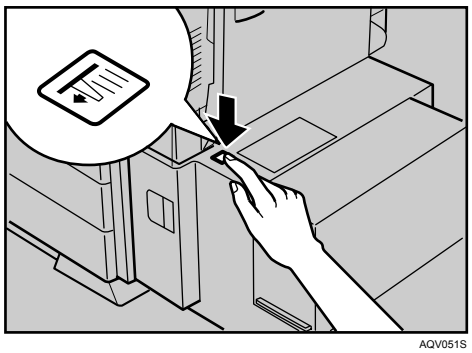
Referencia

Para obtener más información sobre los tipos de papel que admite la impresora, consulte Pág.67 “Recomendaciones acerca del papel”.

Carga de papel en la bandeja de gran capacidad opcional

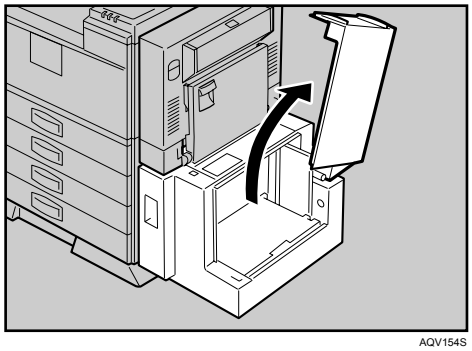
Esta sección facilita las instrucciones para cargar papel en la Large Capacity Tray RT45 opcional.

1 **Compruebe si el botón de liberación de la bandeja está iluminado. Si no está iluminado, pulse el botón para encenderlo.**



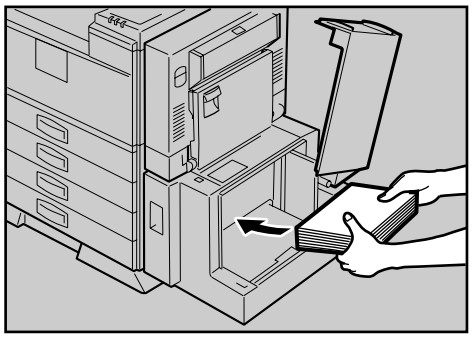
AQV051S

2 **Cuando el botón deje de parpadear y se ilumine, abra la tapa superior.**



AQV154S

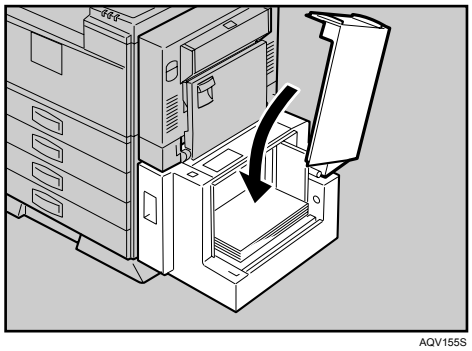
3 **Cargue el papel con la cara de impresión hacia abajo presionando el lateral de la pila hacia la pared.**



AQV156S

Confirme que la parte superior de la pila no supera la marca del límite interior de la bandeja.

4 **Cierre la cubierta superior.**



AQV155S

Nota

❒ Si la impresora está en modo Ahorro de energía cuando cambie el tamaño del papel, pulse 【# Intro】 antes de imprimir. Esto actualizará el ajuste del tamaño.

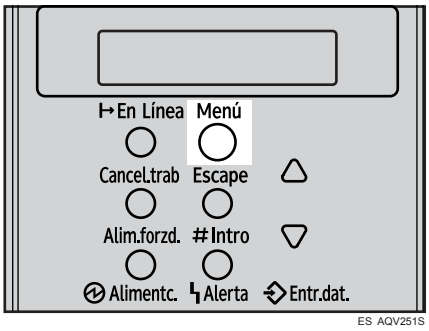
Ajuste del tamaño del papel usando el panel de mandos

Para cargar papel de un tamaño que no se puede seleccionar automáticamente, configure el tamaño en el panel de mandos. Siga el procedimiento descrito en esta sección para configurar el tamaño del papel.

Importante

❒ No puede configurar un tamaño de papel personalizado para las bandejas 1, 2 o las bandejas 3, 4 (unidad de alimentación de papel opcional). Use la bandeja bypass si carga papel de tamaño personalizado, y ajuste el tamaño del papel de la bandeja bypass usando el panel de mandos.

1 **Pulse la tecla [Menú].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Entrada papel
```

3 **Seleccione [Tam. pap. band.] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Entrada papel:
 Tam. pap. band.
```

4 **Seleccione la bandeja usando [▼] o [▲], y a continuación pulse la tecla [#Intro].**

```
Tam. pap. band.:
 Bandeja 1
```

5 **Seleccione el tamaño de papel que desea configurar usando [▼] o [▲], y a continuación pulse la tecla [# Intro].**

```
Bandeja 1:
*8 x 13
```

6 **Pulse la tecla [Menú] para volver a la pantalla inicial.**

Referencia

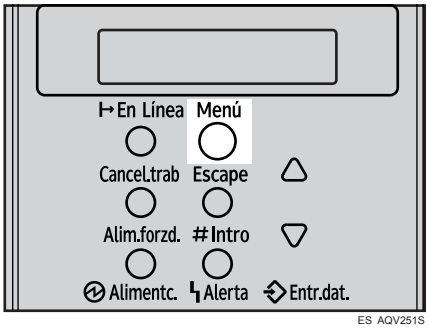
Para especificar un tamaño de papel personalizado, use únicamente la bandeja bypass. Para más información sobre cómo configurar un tamaño de papel personalizado, consulte Pág.82 "Especificación de un tamaño de papel personalizado para la bandeja bypass".

Configuración automática del tamaño de papel

Importante

❒ Si especifica el tamaño del papel usando el panel de mandos y quiere restablecer la configuración para que el tamaño de papel se detecte automáticamente, cargue el papel en la bandeja y siga este procedimiento.

1 **Pulse la tecla [Menú].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Entrada papel
```

3 **Seleccione [Sel. autom band] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Entrada papel:
 Sel. autom band
```

4 **Seleccione la bandeja usando [▼] o [▲], y a continuación pulse la tecla [# Intro].**

```
Sel. autom band:
 Bandeja 1
```

5 **Seleccione [Activado] o [Desactivado] usando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [#Intro].**

```
Bandeja 1:
*Activado
```

6 **Pulse la tecla [Menú] para volver a la pantalla inicial.**

Referencia

Para obtener más información sobre el tamaño de papel que no se no detecta automáticamente, consulte Pág.63 "Papel y otros soportes admitidos por esta impresora".

Especificación de un tipo de papel para las bandejas 1, 2 y la unidad de alimentación de papel opcional

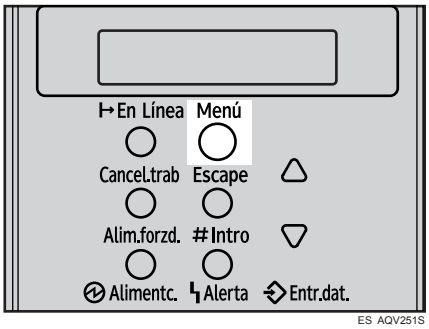
Puede mejorar el rendimiento de la impresora seleccionando el tipo de papel óptimo para la bandeja. Se puede escoger entre los siguientes tipos:

- Papel normal, papel reciclado, papel especial, papel de color, papel con membrete, papel preimpreso, papel preperforado, papel de carta, tarjetas

Importante

❒ Asegúrese de definir el tipo de papel usando el panel de mandos de la impresora según el procedimiento siguiente. Si define un tipo de papel sólo mediante el driver de impresora, es posible que el resultado de impresión no sea correcto.

1 **Pulse la tecla [Menú].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Entrada papel
```

3 **Seleccione [Tipo de papel] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Entrada papel:
 Tipo de papel
```

4 **Seleccione la bandeja usando [▼] o [▲], y a continuación pulse la tecla [#Intro].**

```
Tipo de papel:
 Bandeja 1
```

5 **Seleccione el tipo de papel usando [▼] o [▲] y seguidamente pulse la tecla [#Intro].**

```
Bandeja 1:
 Papel normal
```

6 **Pulse la tecla [Menú] para volver a la pantalla inicial.**

Nota

❒ Los tipos de papel siguientes no pueden imprimirse por las dos caras:

- Papel de carta, Tarjetas

Carga de papel en la bandeja bypass

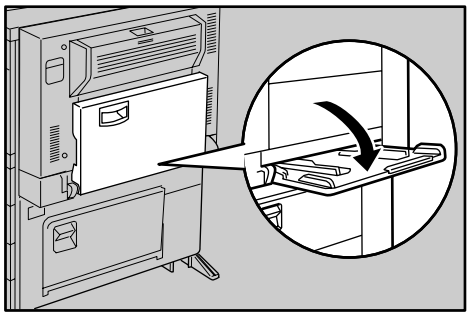
Importante

❒ Airee el papel antes de cargar la pila en la bandeja para que no se introduzcan varias hojas al mismo tiempo.

❒ Seleccione en el panel de mandos o con el driver de la impresora el tamaño y sentido del papel cargado. Asegúrese de que no haya problemas con la configuración. De lo contrario, podría atascarse el papel o quedar afectada la calidad de la impresión.

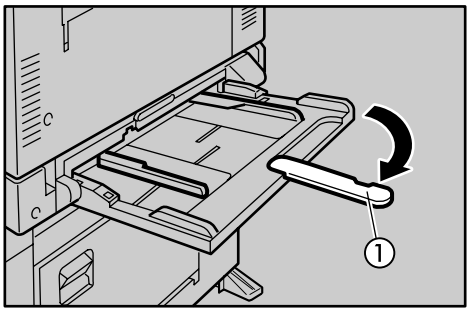
❒ Las siguientes funciones no están disponibles con la bandeja bypass:
- Impresión dúplex
- CambioAuto band
- Salida desde el finisher (grapar, perforar)

1 Abra la bandeja bypass.



AQV132S

Gire el extensor hacia fuera (1) para que pueda admitir papeles de tamaño superior a A4/letter ⊐.



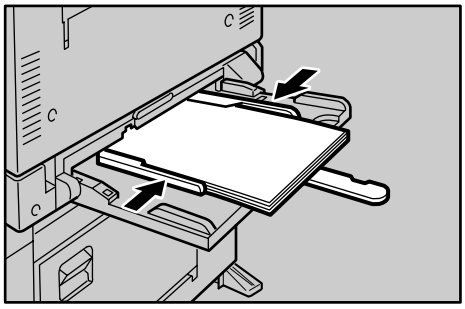
AQV133S

2 Deslice las guías de papel hacia fuera y cargue el papel hasta que llegue al tope con la cara de impresión hacia abajo.

Compruebe que la parte superior de la pila no sobrepase la marca de límite del interior de la bandeja.

Airee el papel antes de cargar la pila en la bandeja para que no se introduzcan varias hojas al mismo tiempo.

3 Ajuste las guías de papel según el ancho del original.



AQV134S

Especificación de un tamaño de papel estándar para la bandeja bypass

En esta sección se describe cómo cargar papel de tamaño estándar en la bandeja bypass.

1 **Especifique el tamaño de papel con el panel de mandos. Pulse la tecla [Menú].**

2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Entrada papel
```

3 **Seleccione [Bandeja bypass] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Entrada papel:
 Tamaño bypass
```

4 **Seleccione el tamaño de papel que desea configurar usando [▼] o [▲], y a continuación pulse la tecla [# Intro].**

220-240V:

```
Tamaño bypass:
*A4 (297 x 210)
```

120V:

```
Tamaño bypass:
*11 x 8 1/2
```

5 **Pulse la tecla [Menú] para volver a la pantalla inicial.**

Nota

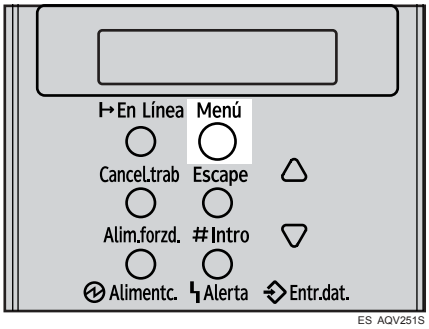
- ❒ Para cargar papel grueso, transparencias OHP o sobres, realice los ajustes de papel grueso, sobre, o transparencias OHP utilizando el panel de mandos y el driver de impresora.
- ❒ El número de páginas que puede cargar en la bandeja bypass difiere dependiendo del tipo de papel. Asegúrese de no apilar el papel por encima de las guías de papel del interior de la bandeja bypass.

Especificación de un tamaño de papel personalizado para la bandeja bypass

Importante

- ❒ Cuando cargue papel personalizado o papel especial, especifique el tamaño del papel con el panel de mandos y el controlador de impresora.
- ❒ Los papeles con un tamaño entre 148-600 mm (5,83-23,62 pulgadas) de largo y 100-297 mm (3,94-11,70 pulgadas) de ancho se pueden cargar en la bandeja bypass. Sin embargo, el rango de tamaños varía dependiendo del tipo de drivers de impresora. Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de la impresora.
- ❒ Asegúrese de definir un mismo tamaño usando el panel de mandos y el driver de impresora. Si define un tamaño diferente, se producirá un error en la impresora.
- ❒ No se puede imprimir con papel de tamaño personalizado con una aplicación que no admita el ajuste de tamaño personalizado.

1 **Pulse la tecla [Menú].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
  Entrada papel
```

3 **Seleccione [Tamaño bypass] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

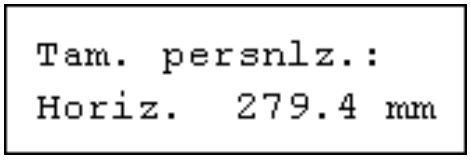
```
Entrada papel:
  Tamaño bypass
```

4 **Seleccione [Tam. persnlz.] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

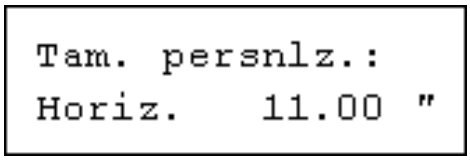
```
Tamaño bypass:
  Tam. persnlz.
```

5 **Introduzca el valor horizontal usando [▼] o [▲], y luego pulse la tecla [# Intro].**

220-240V:



120V:

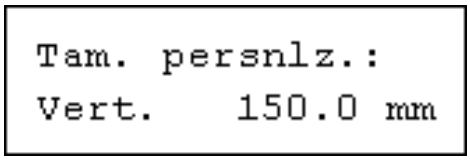


Puede definir el valor horizontal dentro del rango siguiente: 90-305 mm (3,54-12,01 pulgadas)

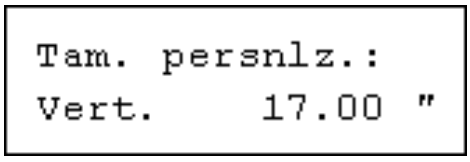
6 **Introduzca el valor vertical usando [▼] o [▲], y luego pulse la tecla [# Intro].**

Versión métrica:

220-240V:



120V:



Puede definir el valor vertical dentro del rango siguiente: 148 mm-432 mm (5,83-17,01 pulgadas)

Si pulsa la tecla, el valor aumenta o disminuye en incrementos de 0,1 mm. Si pulsa la tecla y la mantiene pulsada, el valor varía en incrementos de 1 mm.

7 **Pulse la tecla [Menú] para volver a la pantalla inicial.**

Referencia

Para obtener información adicional acerca del controlador de impresora, consulte la Ayuda del controlador.

Especificación de un tipo de papel para la bandeja bypass

Si selecciona el tipo de papel que desea cargar, la impresora funciona mejor. Se puede escoger entre los siguientes tipos:

- Papel normal, Papel reciclado, Papel especial, Papel de color, Membrete, Preperforado, Etiquetas, Papel de carta, Tarjetas, Transparencias OHP, Papel grueso

Importante

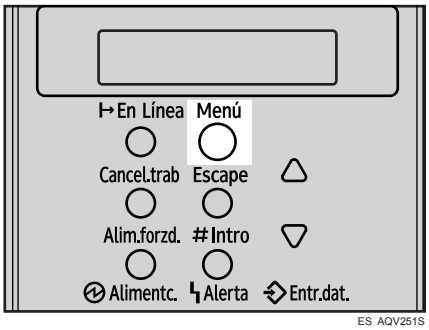
❒ Asegúrese de seleccionar el tipo de papel cuando añada etiquetas, papel grueso, sobres, o transparencias en la bandeja bypass.

❒ El tipo de papel seleccionado en el controlador de impresora anula el seleccionado en el panel de mandos.

❒ Asegúrese de definir el tipo de papel usando el panel de mandos de la impresora según el procedimiento siguiente. Si define un tipo de papel sólo mediante el driver de impresora, es posible que el resultado de impresión no sea correcto.

5

1 **Pulse la tecla [Menú].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Entrada papel
```

3 **Seleccione [Tipo de papel] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Entrada papel:
 Tipo de papel
```

4 **Seleccione [Bandeja bypass] utilizando 【▼】 o 【▲】 y pulse la tecla 【#Intro】.**

```
Tipo de papel:
 Bandeja bypass
```

5 **Seleccione el tipo de papel usando 【▼】 o 【▲】 y seguidamente pulse la tecla 【#Intro】.**

```
Bandeja bypass:
*Papel normal
```

6 **Pulse la tecla 【Menú】 para volver a la pantalla inicial.**

Nota

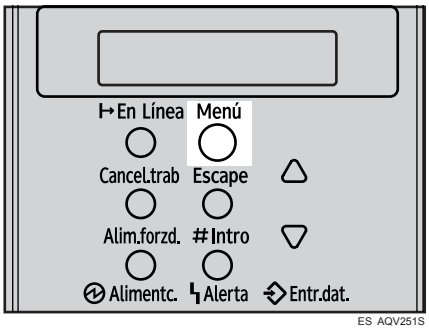
❒ Los tipos de papel siguientes no pueden imprimirse por las dos caras:

- Papel especial, Etiquetas, Tarjetas, Transparencias (Transparencias OHP), Papel grueso, Papel de carta

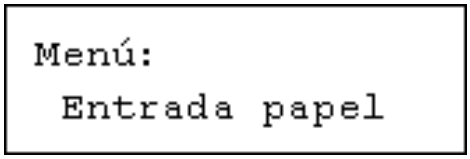
Cambio de bandeja de papel

Cuando se coloca papel del mismo tamaño en la bandeja estándar y en la unidad de alimentación de papel (opcional), y cuando se configura **[Sel. autom band]** con el printer driver, el papel será alimentado desde la bandeja estándar cuando se inicie la impresión. Para imprimir en papel cargado en la unidad de alimentación de papel, cambie la bandeja que vaya a utilizar a la unidad de alimentación de papel mediante **[Priorid.bandeja]** en el menú **[Entrada papel]**.

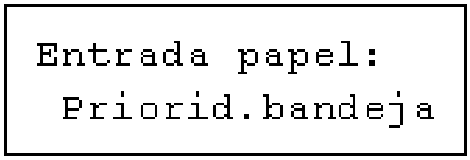
1 **Pulse la tecla 【Menú】.**



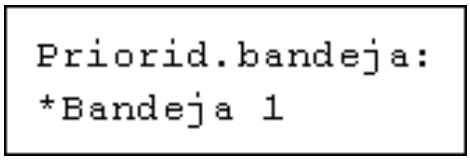
2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando 【▼】o 【▲】y pulse la tecla 【#Intro】.**



3 **Seleccione [Priorid.bandeja] utilizando 【▼】o 【▲】y pulse la tecla 【#Intro】.**



4 **Seleccione el tipo de bandeja que desee utilizar pulsando 【▼】o 【▲】, y a continuación pulse la tecla 【# Intro】.**



5 **Pulse la tecla 【Menú】para volver a la pantalla inicial.**

6. Sustitución de consumibles

Sustitución del cartucho de tóner

⚠ ***ADVERTENCIA:***

- ***No queme el tóner derramado o usado. El polvo del tóner es inflamable y puede arder si se expone al fuego.***
- ***No guarde tóner, tóner usado ni recipientes de tóner en un lugar expuesto al fuego. El tóner puede arder y provocar quemaduras o un incendio.***

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *Mantenga el tóner (usado o sin usar) y los cartuchos de tóner fuera del alcance de los niños.*
- *Si inhala tóner o tóner usado, haga gárgaras con agua abundante y trasládese a un entorno de aire fresco. Consulte a un médico si es necesario.*
- *Si su piel entra en contacto con tóner o tóner usado, lave a fondo la zona afectada con agua y jabón.*
- *Si le entra tóner o tóner usado en los ojos, lávelos inmediatamente con agua en abundancia. Consulte a un médico si es necesario.*
- *Entrégueselo a un distribuidor autorizado o llévelo a un centro de recogida selectiva.*
- *Si va a eliminar usted mismo los cartuchos de tóner, siga la normativa local.*

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *Si ingiere tóner o tóner usado, dilúyalo bebiendo agua en abundancia. Consulte a un médico si es necesario.*
- *Al eliminar un atasco de papel o cambiar el tóner, evite que éste caiga sobre su ropa o sobre su piel. Si su piel entra en contacto con el tóner, lave a fondo la zona afectada con agua y jabón.*
- *Si le cae tóner en la ropa, lávela con agua fría. El agua caliente fija el tóner en el tejido y hace imposible su eliminación.*

Importante

❒ Cuando maneje cartuchos de tóner, no los apoye nunca sobre un extremo ni los coloque en posición vertical.

❒ Guarde los cartuchos de tóner en un lugar fresco y oscuro.

❒ El número real de copias varía dependiendo del volumen y la densidad de la imagen, el número de páginas que se impriman en un determinado momento, el tipo y el tamaño del papel y las condiciones medioambientales como la temperatura y la humedad. La calidad del tóner se pierde con el tiempo. Deberá cambiar el cartucho de tóner antes de que eso suceda. Se recomienda preparar previamente un cartucho de tóner nuevo.

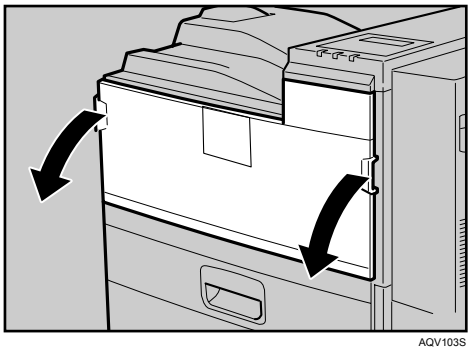
❒ El número real de páginas impresas que se obtiene con un cartucho de tóner en particular depende del tipo y el tamaño de papel que esté utilizando, del contenido de las imágenes impresas y de las condiciones ambientales de la impresión.

❖ **Cuándo debe sustituirse el cartucho de tóner**

Si alguno de los indicadores del cartucho de tóner aparece en la pantalla inicial señalando que está vacío, sustituya el cartucho de tóner indicado.
Sustituya el cartucho de tóner si aparece el siguiente mensaje en la pantalla:

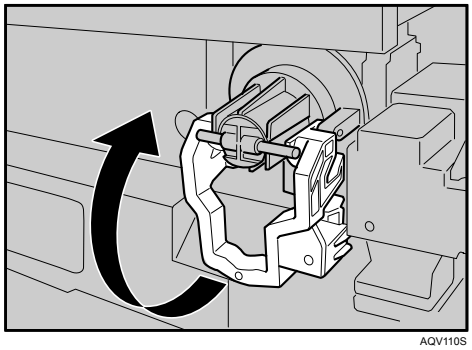
```
Tóner agotado
Añadir tóner
```

1 **Abra la tapa frontal.**



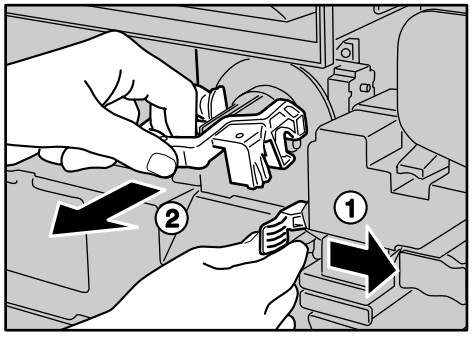
AQV103S

2 **Levante el asa verde.**



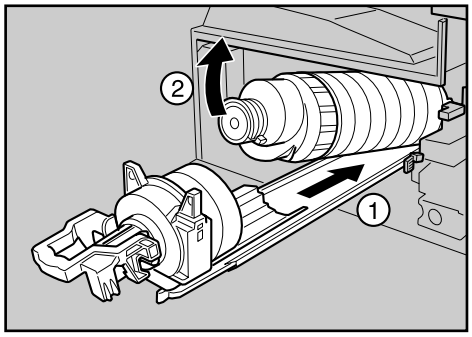
AQV110S

3 **Al tiempo que empuja la palanca (1) hacia la derecha, sujete el asa y, con suavidad, deslice el soporte del tóner (2) hacia fuera.**



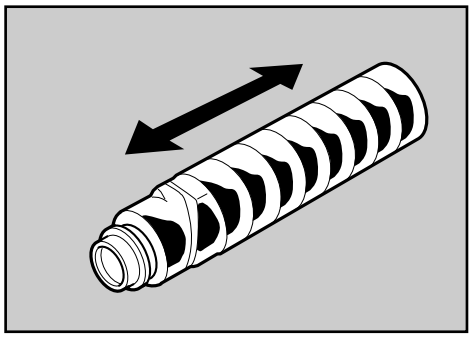
AQV111S

4 **Presione el cartucho de tóner hacia atrás para levantar la parte superior y luego sáquelo tirando con suavidad.**



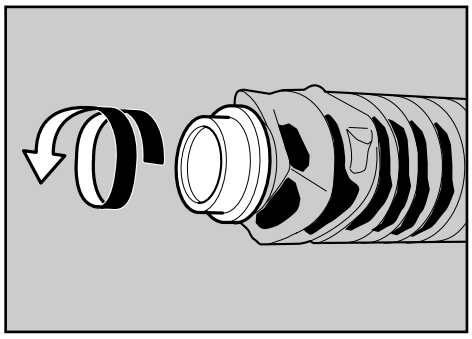
AQV746S

5 **Agite el nuevo cartucho de tóner adelante y atrás unas 5 o 6 veces, como se muestra.**



AQV054S

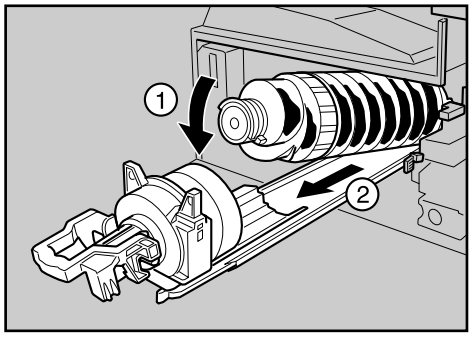
6 **Retire la tapón negro del nuevo cartucho de tóner girándolo hacia la izquierda.**



AQV055S

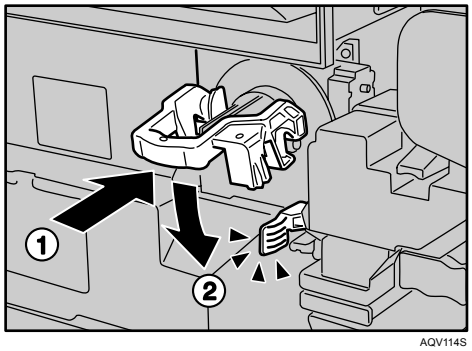
Una vez que haya quitado el tapón negro de la botella, el tóner se puede derramar con facilidad. No agite ni sacuda la botella de tóner.

7 **Coloque el cartucho de tóner en el soporte del tóner (1) y, a continuación, tire de la parte delantera hacia usted (2) para fijarlo en su sitio.**



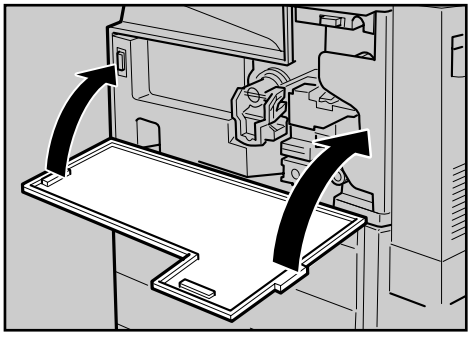
AQV113S

8 **Deslice el soporte del tóner hacia la impresora hasta que se oiga el chasquido que indica que está en su sitio y, a continuación, empuje hacia abajo el asa verde.**



AQV114S

9 Cierre la tapa frontal.



AQV105S

10 Espere mientras se carga el tóner.

Para evitar problemas de funcionamiento, no apague la máquina hasta que en la pantalla aparezca "Lista ".

Nota

❒ Coopere con el programa de reciclado de cartuchos de tóner que recoge los cartuchos de tóner usados. Si desea más detalles, consulte con el distribuidor donde adquirió la impresora o bien con un representante comercial o de servicio técnico.

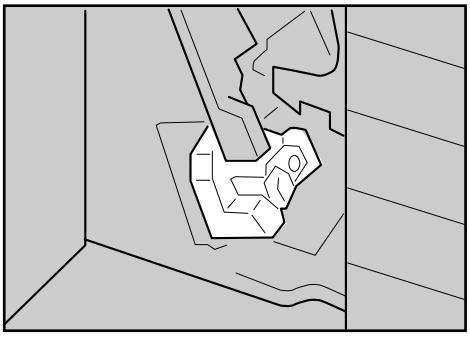
Reposición de grapas

Cuando aparece “Añadir grapas” en la pantalla, significa que casi no quedan grapas. Siga estos pasos para sustituir el recambio de grapas por uno nuevo.

Importante

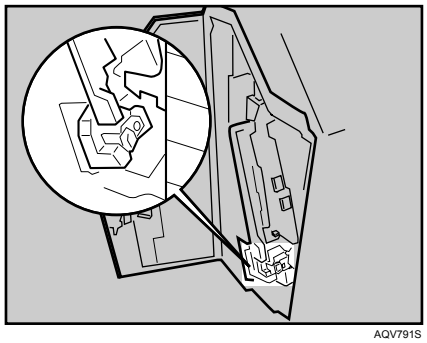
❒ Después de añadir el recambio de grapas, es posible que no se expulsen grapas las primeras veces.

1 Abra la tapa frontal del Finisher SR 3040.



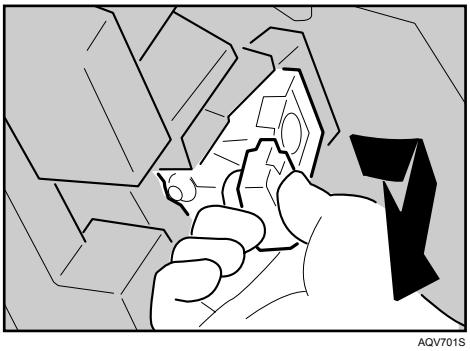
AQV700S

El compartimiento del cartucho está ubicado en la parte inferior del finisher.



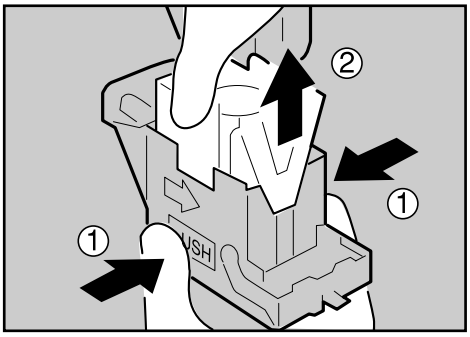
AQV791S

2 Sujete la palanca verde mientras tira suavemente del cartucho.



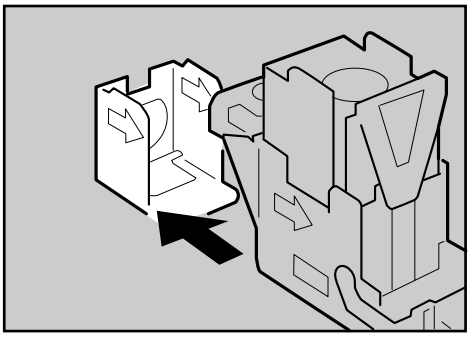
AQV701S

3 **Sujete ambos lados del cartucho y luego tire hacia arriba de la unidad superior del mismo.**



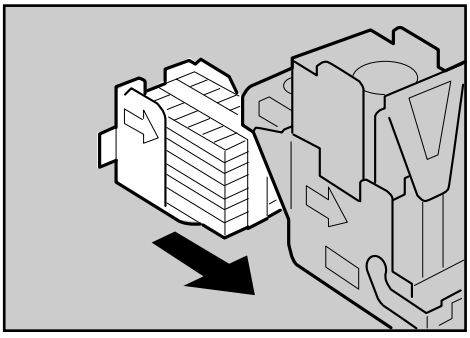
AQV702S

4 **Retire el recambio vacío en la dirección de la flecha.**



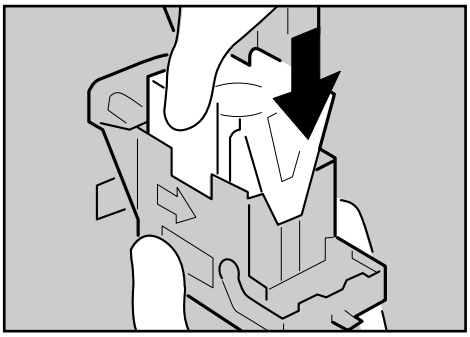
AQV703S

5 **Alinee las flechas del nuevo recambio y del cartucho y, a continuación, empuje el recambio hasta que perciba el chasquido que indica que ha quedado encajado.**



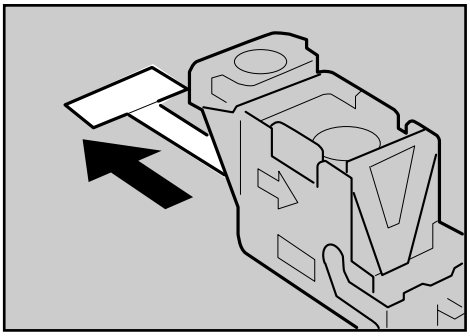
AQV704S

6 **Empuje hacia abajo con suavidad la unidad superior del cartucho.**



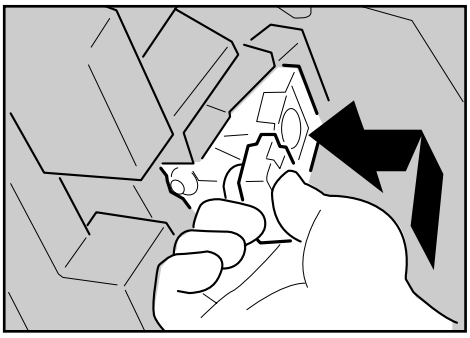
AQV705S

7 **Retire la cinta.**



AQV706S

8 **Sujete la palanca verde mientras empuja el cartucho hasta que perciba el chasquido que indica que ha quedado encajado.**



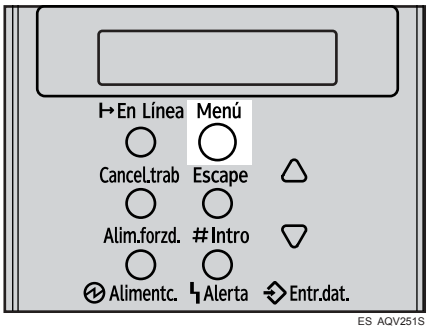
AQV707S

9 **Cierre la tapa frontal del finisher.**

Ajuste de la densidad de imagen

Si la densidad de la imagen no es correcta, puede ajustarla usando el panel de mandos.

1 **Pulse la tecla [Menú].**



2 **Seleccione [Mantenimiento] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Mantenimiento
```

3 **Seleccione [Densidad imagen] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Mantenimiento:
 Densidad imagen
```

4 **Especifique la densidad de imagen usando [▼] o [▲], y a continuación pulse la tecla [# Intro].**

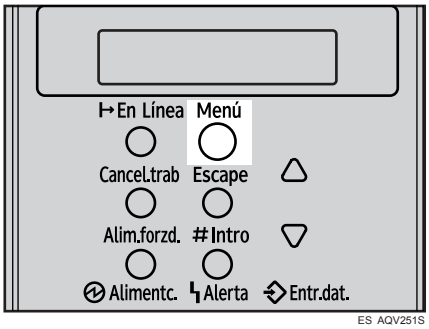
```
Densidad imagen:
(-3 +3)          0
```

Se puede especificar la densidad de imagen en un rango de -3 a +3.

Ajuste del registro de bandejas

Puede ajustar el registro de cada bandeja. El ajuste vertical se utiliza para todas las bandejas. Normalmente, no es necesario actualizar el registro. Pero si se instala la unidad de alimentación de papel opcional o la unidad dúplex, la actualización puede resultar útil en algunos casos.

1 **Pulse la tecla [Menú].**



2 **Seleccione [Mantenimiento] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Menú:
 Mantenimiento
```

3 **Seleccione [Registro] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Mantenimiento:
 Registro
```

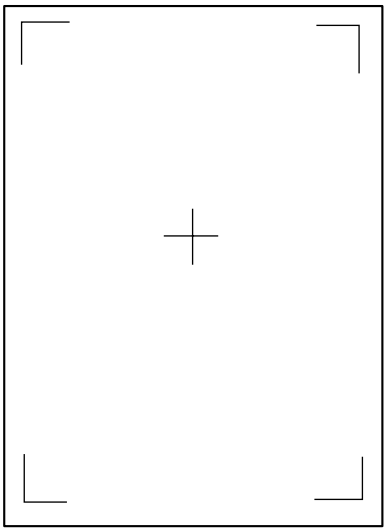
4 **Seleccione [Impr. hoja pr.] utilizando [▼] o [▲] y pulse la tecla [#Intro].**

```
Registro:
 Impr. hoja pr.
```

5 **Seleccione la bandeja que desee ajustar utilizando [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [#Intro].**

Imprima la hoja de prueba para previsualizar los ajustes.

6 Confirme la posición de la imagen en la hoja de prueba y, a continuación, ajuste el valor de registro.



En esta configuración, ajuste los márgenes de la hoja de prueba de forma que tengan el mismo tamaño.

7 En el menú [Registro], seleccione [Ajustes] usando 【▼】 o 【▲】 y, a continuación, pulse la tecla 【# Intro】.

```
Registro:
 Ajustes
```

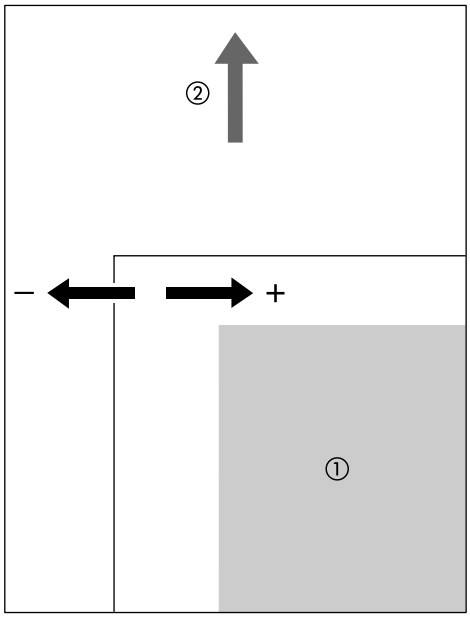
8 Seleccione el parámetro que desee ajustar utilizando 【▼】 o 【▲】 y, a continuación, pulse la tecla 【#Intro】.

```
Ajustes:
 Vert.:Bandeja 1
```

9 Configure el valor de registro (mm) usando 【▼】 o 【▲】, y a continuación pulse la tecla 【# Intro】.

```
Vert.:Bandeja 1:
(-4.0 +4.0)  0.0
```

Incremente el valor para cambiar el área de impresión en sentido positivo y redúzcalo para cambiarla en sentido negativo.



① : Área de impresión

② : Sentido de la alimentación

Si pulsa la tecla 【▲】 o 【▼】, el valor aumenta o disminuye en incrementos de 1,0 mm.

⑩ Pulse la tecla 【#Intro】.

La pantalla vuelve al menú **[Ajustes]** de área de impresión.

⑪ Imprima la hoja de prueba para confirmar el resultado de los ajustes.

⑫ Pulse la tecla 【Menú】 para volver a la pantalla inicial.

8. Localización de averías

Mensajes de error y de estado en el panel de mandos

Esta sección explica el significado del mensaje que aparece en el panel de mandos y qué hacer cuando dicho mensaje aparece.

❖ Mensajes de estado

Mensaje	Estado
Modo Hex Dump	En modo Hex Dump, la impresora recibe datos en formato hexadecimal. Apague la impresora después de imprimir y vuelva a encenderla.
Suspendiendo...	Todos los trabajos se suspenderán. Apague la impresora y vuelva a encenderla para recuperarlos.
Fuera de línea	La impresora está fuera de línea. Para iniciar la impresión, ponga la impresora en línea pulsando la tecla **【En línea】**.
Espere por favor	Este mensaje puede aparecer durante unos segundos. Significa que la impresora está inicializándose, rellenando tóner o ejecutando operaciones de mantenimiento. Espere unos segundos.
Imprimiendo...	La impresora está imprimiendo. Espere unos segundos.
Lista	Éste es el mensaje por defecto que indica que la máquina está lista. La impresora está lista para su uso. No se requiere ninguna acción.
Cancelando trabajo...	La impresora está restableciendo los trabajos. Espere unos segundos.
Cambio ajuste en proceso	La impresora está estableciendo los cambios. Espere unos segundos.
Esperando...	La impresora está esperando los siguientes datos a imprimir. Espere unos segundos.

❖ Mensajes de alerta

Mensajes	Descripciones y acciones recomendadas
Problema hw Circuito inal.	Se ha podido acceder a la tarjeta IEEE 802.11b, pero se ha detectado un error. Compruebe que la tarjeta está correctamente instalada.
Problema hw Tarj. inal.	Se ha accedido a la tarjeta IEEE 802.11b, pero se ha detectado un error. Compruebe que la tarjeta está correctamente instalada.
Problema de HW LCT	Hay un problema con el motor de transferencia de papel de la bandeja de gran capacidad. Apague y encienda la máquina con el interruptor principal. Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico.
Problema hw bandeja 1 (o un número superior)	Hay un problema con el motor de transferencia de papel de la bandeja 1 (o un número superior). Apague y encienda la máquina con el interruptor principal. Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico.
Queda poco tóner	El tóner de la impresora está casi agotado. Prepare un cartucho de tóner nuevo.
Retirar papel bandeja estándar	La bandeja de salida estándar está llena. Retire el papel de la bandeja de salida estándar.
Retirar papel Band.1 Finisher	La bandeja 1 del finisher está llena. Retire el papel de la bandeja 1 del finisher.
Retirar papel Band. 2 Finisher	La bandeja 2 del finisher está llena. Retire el papel de la bandeja 2 del finisher.

La impresora no imprime

Causa posible	Soluciones
¿Está encendida la impresora?	Compruebe que el cable esté bien conectado a la toma y a la impresora. Encienda la impresora.
¿Está encendido el indicador **En línea**?	Si no lo está, pulse la tecla 【**En Línea**】 para encenderlo.
¿Se queda iluminado en rojo el indicador Alerta?	Si lo está, compruebe el mensaje de error de la pantalla y adopte las medidas oportunas.
¿Hay papel cargado?	Cargue papel en la bandeja de papel o en la bandeja bypass. Consulte Pág.71 “Carga de papel”.
¿Puede imprimir una página de configuración?	Si no puede imprimir una página de configuración, puede que indique un fallo de la impresora. Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico. Consulte la Guía de Instalación Rápida
¿Está bien conectado el cable de interface entre la impresora y el ordenador?	Conecte con firmeza el cable de interface. Si dispone de fijador, apriételo correctamente también.
¿Está utilizando un cable de interface correcto?	El tipo de cable de interface que debe usarse depende del ordenador que utilice. Asegúrese de usar el correcto. Si el cable está dañado o gastado, cámbielo por uno nuevo. Consulte Pág.135 “Especificaciones”.
¿Parpadea o permanece encendido el indicador **Entr.dat.** después de iniciar el trabajo de impresión?	Si no está parpadeando ni encendido, no se están enviando datos a la impresora. ❖ **Si la impresora está conectada al ordenador con el cable de interface** Compruebe que la conexión de puerto está correctamente configurada. Para obtener información acerca de cómo comprobar la conexión del puerto, consulte Pág.102 “Comprobación de la conexión del puerto”. ❖ **Conexión de red** Póngase en contacto con el administrador de su red.
¿Cómo es la señal con la LAN inalámbrica?	❖ **Modo Ad hoc o modo 802.11 Ad hoc** Coloque la máquina en un lugar donde capte bien la señal o quite los obstáculos que haya en sus proximidades. ❖ **Modo Infraestructura** Compruebe el estado de la señal en el menú “Mantenimiento” del panel de control. Si la señal es débil, coloque la máquina en un lugar donde capte bien la señal o quite los obstáculos que haya en sus proximidades.

Si sigue sin poder lanzar la impresión, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico. El establecimiento en el que adquirió la impresora le proporcionará la información de contacto del distribuidor o del servicio técnico.

Comprobación de la conexión del puerto

Cuando la impresora está conectada directamente mediante el cable del PC y el indicador de entrada de datos no parpadea ni se enciende, el método de comprobación de la conexión del puerto es el siguiente.

- Si existe una conexión mediante un puerto paralelo, debe estar configurado el puerto LPT 1 o el LPT 2.
- Si existe una conexión mediante un puerto USB, debe estar configurado el puerto USB00 (n) [*1] .

[*1] (n) es el número de impresoras conectadas.

Windows 95/98/Me

1 Haga clic en [Inicio], señale [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

2 Seleccione el icono de la impresora haciendo clic en el mismo. A continuación, en el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

3 Haga clic en la ficha [Detalles].

4 Marque la casilla [Imprimir en el siguiente puerto] para confirmar que se ha seleccionado el puerto correcto.

Nota

❒ Debido a la terminación del soporte para Windows 95/98 por parte de Microsoft, el proveedor no garantiza que no se vaya a producir algún problema o cambio.

Windows 2000

1 Haga clic en [Inicio], señale [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

2 Seleccione el icono de la impresora haciendo clic en el mismo. A continuación, en el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

3 Haga clic en la ficha [Puerto].

4 Marque la casilla [Imprimir en el siguiente puerto] para confirmar que se ha seleccionado el puerto correcto.

Windows XP Professional, Windows Server 2003

1. **Acceda a la ventana de [Impresoras y faxes] desde [Inicio], en la barra de tareas.**
2. **Seleccione el icono de la impresora haciendo clic en el mismo. A continuación, en el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**
3. **Haga clic en la ficha [Puerto].**
4. **Marque la casilla [Imprimir en los siguientes puertos.] para confirmar que se ha seleccionado el puerto correcto.**

Windows XP Home Edition

1. **Acceda a la ventana de [Panel de control] desde [Inicio], en la barra de tareas.**
2. **Haga clic en [Impresoras y otro hardware].**
3. **Haga clic en [Impresoras y faxes].**
4. **Seleccione el icono de la impresora haciendo clic en el mismo. A continuación, en el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**
5. **Haga clic en la ficha [Puerto].**
6. **Marque la casilla [Imprimir en los siguientes puertos.] para confirmar que se ha seleccionado el puerto correcto.**

Windows NT 4.0

1. **Haga clic en [Inicio], señale [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].**
2. **Seleccione el icono de la impresora haciendo clic en el mismo. A continuación, en el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].**
3. **Haga clic en la ficha [Puerto].**
4. **Marque la casilla [Imprimir en el siguiente puerto] para confirmar que se ha seleccionado el puerto correcto.**

Otros problemas de impresión

Estado	Posibles causas, descripciones y soluciones
Aparecen manchas de tóner en la cara de impresión de la página.	Puede que la configuración de papel no sea correcta. Por ejemplo, aunque esté utilizando papel grueso, puede que no esté ajustado el ajuste para dicho papel. • Compruebe la configuración del papel. Consulte Pág.68 “Tipos de papel y otros soportes”. • Compruebe la configuración del papel del driver de impresora. Consulte la Ayuda del printer driver. Compruebe que el papel no esté ondulado o doblado. Los sobres pueden ondularse con facilidad. Airee el papel antes de colocarlo. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”.
Pueden producirse atascos de papel con frecuencia.	• El número de hojas ajustado en la bandeja supera el límite. Compruebe que la parte superior de la pila no sobrepase la marca de límite del interior de la bandeja. Consulte Pág.71 “Carga de papel”. • Puede haber un espacio entre las guías y el papel de la bandeja. Asegúrese de que no haya espacios. Consulte Pág.71 “Carga de papel”. • El papel es demasiado grueso o demasiado fino. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • El papel está doblado o arrugado. Utilice papel sin dobleces ni arrugas. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • El papel ya está impreso. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • El papel está mojado. Utilice papel que se haya almacenado correctamente. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • Cuando cargue papel, separe unas hojas de otras.
Se introducen varias hojas a la vez.	• Puede haber un espacio entre las guías y el papel de la bandeja. Asegúrese de que no haya espacios. Consulte Pág.71 “Carga de papel”. • El papel es demasiado grueso o demasiado fino. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • El papel ya está impreso. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • El número de hojas ajustado en la bandeja supera el límite. Compruebe que la parte superior de la pila no sobrepase la marca de límite del interior de la bandeja. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • El papel tiene carga estática. Utilice papel que se haya almacenado correctamente. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • Cuando cargue papel, separe unas hojas de otras.

Estado	Posibles causas, descripciones y soluciones
El papel tiene arrugas.	• El papel está mojado. Utilice papel que se haya almacenado correctamente. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • El papel es demasiado fino. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • Puede haber un espacio entre las guías y el papel de la bandeja. Asegúrese de que no haya espacios. Consulte Pág.71 “Carga de papel”. • La unidad de fusión está deteriorada o dañada. Sustituya la unidad. Para sustituir la unidad, es necesario el kit de mantenimiento (opcional).
El papel no se ha introducido desde la bandeja seleccionada.	Cuando utiliza un sistema operativo Windows, los ajustes del controlador de impresora anulan los configurados desde el panel de control. Especifique la bandeja de entrada deseada utilizando el controlador de impresora. Consulte la Ayuda del printer driver.
La imagen impresa es distinta de la de la pantalla del ordenador.	• Cuando utilice algunas funciones, como la ampliación y la reducción, el aspecto de la imagen puede ser diferente al que se ve en la pantalla del ordenador. • Puede haber seleccionado la sustitución de las fuentes True Type por las de la impresora en el proceso de impresión. Para imprimir una imagen parecida a la de la pantalla del ordenador, realice los ajustes para imprimir las fuentes True Type como una imagen. Consulte la Ayuda del printer driver.
La impresora tarda demasiado tiempo en encenderse.	Si se apaga la impresora mientras está accediendo al disco duro (por ejemplo: durante la eliminación de un archivo), la impresora necesitará más tiempo para encenderse la próxima vez. Para evitar esta demora, no apague la máquina mientras está funcionando.
La impresión tarda demasiado tiempo en reanudarse.	• Los datos son tan abundantes o complicados que tardan mucho en procesarse. Si el indicador **Entr.dat.** está parpadeando, se están procesando los datos. Espere hasta que se reanude la impresión. • Si está utilizando transparencias OHP, la impresión tarda más tiempo en comenzar. • La impresora estaba en el modo de Ahorro de energía. Para reanudar el funcionamiento desde el modo de ahorro de energía, la impresora tiene que calentarse, y pasa un rato hasta que empieza a imprimir. Para desactivar el modo Ahorro de energía, seleccione **[Desactivado]** para **[Ahorro energía]** en el menú Sistema.

Estado	Posibles causas, descripciones y soluciones
La impresora tarda demasiado tiempo en realizar el trabajo de impresión.	• La impresora tarda mucho tiempo en procesar las fotografías y otras páginas con muchos datos, por lo que debe ser paciente cuando imprima dichos datos. Al cambiar a los siguientes ajustes en el controlador de impresora se puede acelerar la impresión. Consulte la Ayuda del printer driver. • Los datos son tan abundantes o complicados que tardan mucho en procesarse. Si el indicador **Entr.dat.** está parpadeando, se están procesando los datos. Espere hasta que se reanude la impresión. • Si aparece en pantalla el mensaje "Esperando... ", la impresora se está calentando en esos momentos. Espere unos segundos.
Las imágenes se cortan o se imprimen páginas en exceso.	Si utiliza papel más pequeño que el tamaño de papel seleccionado en la aplicación, utilice el mismo tamaño de papel que el seleccionado en la aplicación. Si no puede cargar papel del tamaño correcto, utilice la función de reducción para reducir la imagen y, a continuación, imprima. Consulte la Ayuda del printer driver.
La imagen de la copia impresa es distinta de la de la pantalla del ordenador.	Cuando esté seleccionado **[Ahorro tóner]** en la ficha **[Calidad de impresión]** del cuadro de diálogo del driver de impresora, la gradación monocroma puede parecer distinta. Consulte la Ayuda del printer driver.
Las fotografías no aparecen definidas.	Algunas aplicaciones reducen la resolución al realizar la impresión.
La trama de puntos finos no se imprime.	Cambie la configuración **[Difuminado:]** en el cuadro de diálogo del driver de impresora. Consulte la Ayuda del printer driver.
La gradación de negro no parece natural.	Seleccione **[Reproducción grises (texto/líneas):]** en el cuadro de diálogo del driver de impresora. Consulte la Ayuda del printer driver.
Las líneas continuas se imprimen como discontinuas.	Cambie la configuración **[Difuminado:]** en el cuadro de diálogo del driver de impresora. Consulte la Ayuda del printer driver.
No aparece la imagen en la copia impresa o está parcialmente borrosa.	• El papel está mojado. Utilice papel que se haya almacenado correctamente. Consulte Pág.63 "Papel y otros soportes". • El tóner está casi agotado. Si aparece el mensaje "Añadir tóner" en la pantalla, sustituya el cartucho de tóner. Consulte Pág.87 "Sustitución del cartucho de tóner". • Puede que se haya acumulado condensación. Si se produce un cambio rápido de temperatura o aparece humedad, utilice esta impresora una vez que esté aclimatada.

Estado	Posibles causas, descripciones y soluciones
Toda la imagen impresa aparece borrosa.	• El papel está mojado. Utilice papel que se haya almacenado correctamente. Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”. • Si selecciona **[Ahorro tóner]** en la ficha **[Calidad de impresión]** del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, la impresión es normalmente menos densa. Consulte la Ayuda del printer driver. • El tóner está casi agotado. Si aparece el mensaje “Tóner agotado/ Añadir tóner” en la pantalla, sustituya el cartucho de tóner. Consulte Pág.87 “Sustitución del cartucho de tóner”. • Puede que se haya acumulado condensación. Si se produce un cambio rápido de temperatura o aparece humedad, utilice esta impresora una vez que esté aclimatada.
Aparecen rayas blancas.	• El tóner está casi agotado. Si aparece el mensaje “Tóner agotado/ Añadir tóner” en la pantalla, sustituya el cartucho de tóner. Consulte Pág.87 “Sustitución del cartucho de tóner”.
El reverso de las hojas impresas aparece manchado.	• Al extraer una hoja atascada, el interior de la impresora podría mancharse. Imprima varias hojas hasta que aparezcan limpias. • Si el tamaño del documento es mayor que el tamaño de papel, por ejemplo, un documento A4 en papel B5, el reverso de la siguiente hoja impresa podría mancharse.
Si frota con el dedo, se mancha.	Puede que la configuración de papel no sea correcta. Por ejemplo, aunque esté utilizando papel grueso, puede que no esté configurado el ajuste para dicho papel. • Compruebe la configuración del papel de esta impresora. Consulte Pág.68 “Tipos de papel y otros soportes”. • Compruebe la configuración del papel del controlador de impresora. Consulte la Ayuda del printer driver. La unidad de fusión está deteriorada o dañada. Sustituya la unidad. Para sustituir la unidad, es necesario el kit de mantenimiento (opcional).
Cuando se imprime sobre transparencias OHP, so observan puntos negros o blancos.	El rodillo de registro está sucio. Limpie el rodillo de registro. Póngase en contacto con sus representantes de ventas o de servicio técnico.
Cuando se imprime sobre papel normal, se observan puntos blancos.	El rodillo de registro está sucio. Limpie el rodillo de registro. Póngase en contacto con sus representantes de ventas o de servicio técnico.

Estado	Posibles causas, descripciones y soluciones
No se ejecuta la función PDF Direct Print (impresión directa de PDF) (no se imprimen los archivos PDF).	• Debe instalar una unidad de disco duro opcional o establecer el valor de **[Disco RAM]** en el menú de sistema a 2 MB o más. Para obtener información acerca de la instalación de disco duro, consulte el Manual de instalación. Para **[Disco RAM]**, consulte el Manual del software. • Una vez añadida una unidad de memoria y fijado el valor de **[Disco RAM]** del menú del sistema a 16 MB, el valor de **[Disco RAM]** vuelve a 0 MB si se extrae la unidad de memoria. En este caso, restaure el valor de **[Disco RAM]** a 2 MB o más. Para **[Disco RAM]**, consulte el Manual del software. • Si realiza una impresión de PDF con una contraseña, fije la contraseña del archivo PDF mediante el menú **[PDF: Cambiar PW]** en **[Menú PDF]** o Web Image Monitor. Para **[PDF: Cambiar PW]**, consulte el Manual del software. Para obtener información sobre Web Image Monitor, consulte la Ayuda de Web Image Monitor. • No se pueden imprimir los archivos PDF cuando se ha realizado el ajuste de seguridad de archivos PDF que no permite su impresión.
Algunos caracteres no se imprimen o se imprimen deformados en PDF Direct Printing (impresión directa de PDF).	Antes de imprimir, grabe la fuente en el archivo PDF.
El tamaño de papel aparece en el panel de mandos y no se realiza la impresión directa de PDF.	Cuando utilice la impresión directa de PDF, la impresión requiere que se ajuste el papel en el archivo PDF. Si aparece un mensaje indicando un tamaño del papel, cargue papel de dicho tamaño en la bandeja de papel o lleve a cabo una alimentación forzada. De igual modo, si **[Tam. sub papel]** del menú del sistema se ajusta en **[Automático]**, la impresión se llevará a cabo suponiendo que el tamaño Letter y el de A4 son iguales. Por ejemplo, si un archivo PDF configurado para papel de tamaño A4 se imprime mediante impresión directa de PDF y la bandeja contiene papel de tamaño Letter, el archivo se imprimirá. Esto también se aplica de igual modo en el caso inverso.

Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico.

Solución de problemas adicionales

Problemas	Soluciones
Ruido extraño.	Si se ha sustituido recientemente alguna pieza o se ha instalado una opción en la zona de la que proviene el ruido, compruebe si están bien colocadas. Si el ruido persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.
La impresora no detecta la unidad de interface IEEE 802.11b, a pesar de estar correctamente instalada.	Si el módulo SDRAM opcional no está instalado, la impresora no detectará la tarjeta de interface IEEE 802.11b debido a la falta de memoria. Instale el módulo SDRAM opcional para aumentar el tamaño de la memoria.
VM Card Type D no es detectada por la impresora, a pesar de estar correctamente instalada.	Si el módulo SDRAM opcional no está instalado, la impresora no detectará la unidad debido a la falta de memoria. Instale el módulo SDRAM opcional para aumentar el tamaño de la memoria.

No se reciben e-mails cuando se produce una Alerta ni después de resolverla.	• Confirme que **[Notif por email]** está **[Activado]** con el menú del sistema del panel de mandos. Consulte el Manual del software.
	• Acceda a la impresora a través del navegador Web, conectándose como Administrador en Web Image Monitor y, a continuación, confirme los siguientes ajustes en **[Notificación automática de email]**:
	  • Dirección de e-mail del dispositivo
	  • Grupos que notificar
	  • Seleccionar grupos/ítems que notificar
	Para obtener más información acerca de estos ajustes, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.
	• Acceda a la impresora a través del navegador Web, conectándose como Administrador en Web Image Monitor y, a continuación, confirme los del servidor SMTP en **[E-mail]**. Para obtener más información acerca de estos ajustes, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.
	• Si se apaga la impresora antes de enviar el e-mail, este no se recibirá.
	• Compruebe la dirección de e-mail establecida para el destino. Consulte el historial de operaciones de la impresora mediante el menú de registro del sistema de Web Image Monitor en **[Red]**. Si el e-mail ha sido enviado pero no recibido, es posible que el destino fuera incorrecto. Compruebe también la información sobre errores de correo del servidor de correo electrónico.

La configuración de **[Notif por email]** en el menú del sistema ha cambiado de **[Desactivado]** a **[Activado]**, pero no llegan los correos electrónicos.	Una vez cambiada la configuración, apague la unidad principal y vuélva a encenderla.

Problemas	Soluciones
Se ha recibido un e-mail de notificación de error, pero ningún e-mail de notificación de error solucionado.	Compruebe que esté configurado el envío de un mensaje de correo electrónico con **[Notificación automática de email]** de Web Image Monitor en el momento de solucionarse el error. Debe hacer clic en el botón **[Modificar]** de **[Ajustes detallados de cada elemento]** en **[Notificación automática de email]** y ajustar **[Notificar el error:]** a **[Detectado y solucionado]** en la pantalla mostrada. Para obtener más información acerca de estos ajustes, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.
La resolución de alertas está configurada para enviar e-mails, pero no se ha enviado ningún e-mail de notificación de resolución de errores.	Si se apaga la unidad principal tras producirse una alerta, ésta se resuelve mientras la impresora está apagada: no se envía ningún e-mail de resolución de error.
Las alertas y la resolución de alertas están configuradas para enviar e-mails, aunque de momento no se reciben mensajes de alerta por e-mail, sí se reciben mensajes de resolución de alertas.	El e-mail de notificación de alerta no se envía si el problema se ha resuelto antes del envío. Sin embargo, se envía un e-mail de alerta resuelta.
Se ha cambiado el nivel de notificación de alertas y se ha detenido la recepción del correo electrónico.	Si se recibe un e-mail de notificación de alerta, ajustado con el nivel de notificación anterior, el siguiente e-mail no se enviará, aunque se haya cambiado después el nivel de notificación.
Cuando no se incluye información de fecha en el e-mail enviado, el servidor de correo tiene un problema.	Realice los ajustes necesarios para obtener información de tiempo del servidor SNTP. Para obtener información adicional acerca de los ajustes, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.
La impresión es lenta cuando se usa la tarjeta IEEE 802.11b (LAN inalámbrica).	Cuando utilice la tarjeta IEEE 802.11b opcional, haga lo siguiente: • Lance un menor número de impresiones. • Asegúrese de que no se están utilizando otros dispositivos IEEE 802.11b (LAN inalámbrica) o Bluetooth. Podrían producirse interferencias con la tarjeta de interface IEEE 802.11b de la LAN inalámbrica. que podrían afectar a la velocidad de transmisión y a otras funciones. • Los obstáculos que haya entre el ordenador cliente y la impresora pueden bloquear la transmisión entre ellos. En caso necesario, mueva la impresora o el ordenador cliente.

Nota

❒ Si la impresora sigue sin funcionar satisfactoriamente, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico. El establecimiento en el que adquirió la impresora le proporcionará la información de contacto del distribuidor o del servicio técnico.

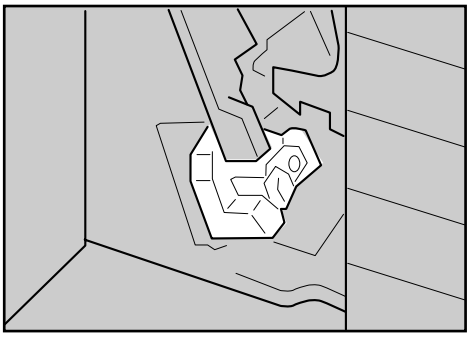
Retirada de grapas atascadas

Si las grapas no se expulsan correctamente, pueden estar atascadas.

Importante

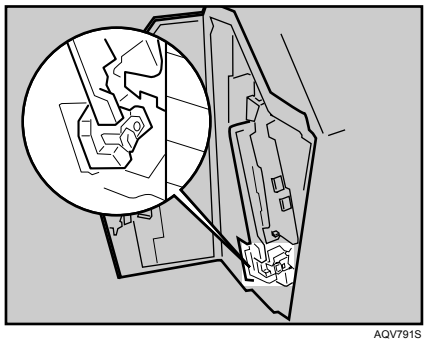
- ❒ Las grapas pueden atascarse debido al papel doblado. En este caso, dé la vuelta al papel de la bandeja.
- ❒ Después de quitar las grapas atascadas, es posible que no se expulsen grapas las primeras veces.

1 Abra la tapa frontal del Finisher SR 3040.



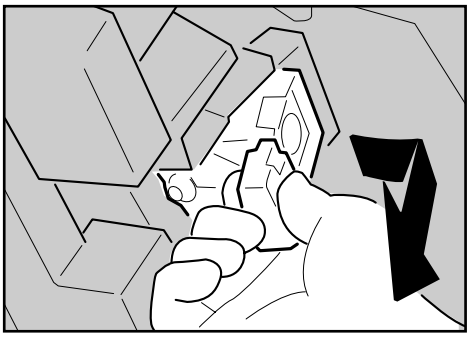
AQV700S

El compartimiento del cartucho está ubicado en la parte inferior del finisher.



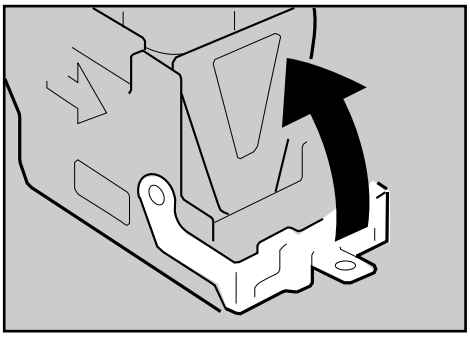
AQV791S

2 Sujete la palanca verde mientras tira suavemente del cartucho.



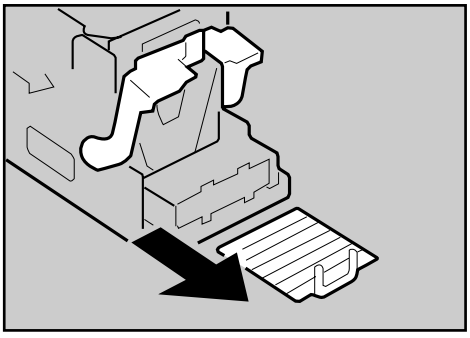
AQV701S

3 **Levante el pomo del cartucho.**



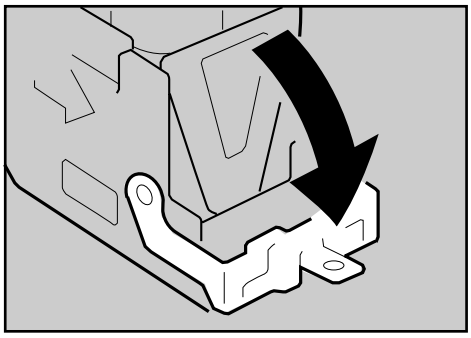
AQV708S

4 **Saque todas las grapas que se han salido del cartucho.**



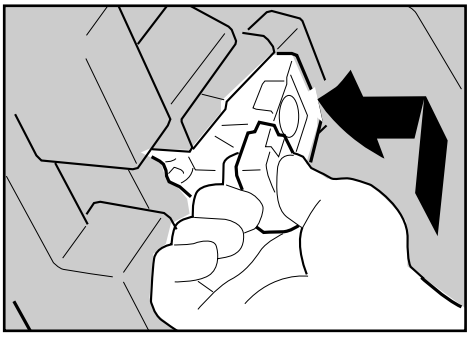
AQV709S

5 **Empuje el saliente del cartucho hacia abajo hasta que perciba el chasquido que indica que ha quedado encajado.**



AQV710S

6 **Sujete la palanca verde mientras empuja el cartucho hacia dentro hasta que perciba el chasquido que indica que ha quedado encajado.**



AQV711S

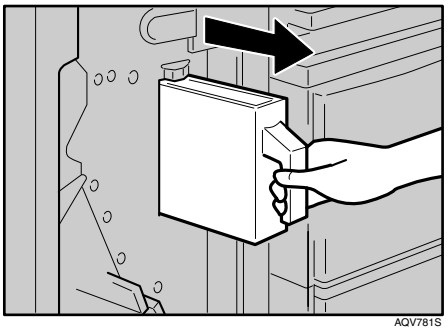
7 **Cierre la tapa frontal del finisher.**

Retirada de los restos de la perforadora

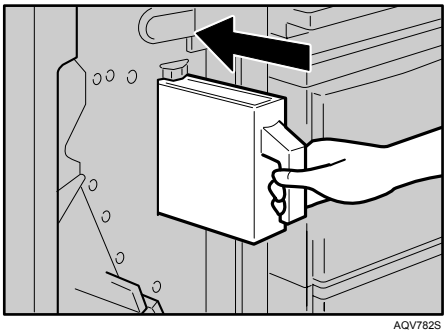
Cuando aparece “Vaciar receptác. perforación” no se puede utilizar la función de perforadora.

1 **Abra la tapa frontal del finisher.**

2 **Saque el receptáculo de la perforadora y vacíe los restos de papel.**



3 **Vuelva a instalar el receptáculo de la perforadora.**



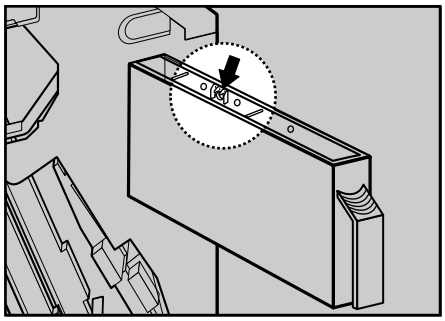
Si no lo hace, en la pantalla sigue apareciendo “Vaciar receptác. perforación”.

4 **Cierre la tapa frontal del finisher. “Vaciar receptác. perforación” desaparecerá.**

Nota

❒ Si sigue viendo el mensaje, vuelva a instalar el receptáculo de la perforadora.

❒ Puede que aparezca el mensaje "Vaciar receptác. perforación" incluso si el receptáculo de la perforadora no está lleno todavía. Si esto ocurre, puede que la posición del receptáculo de la perforadora (indicada por la flecha como se muestra) esté bloqueada con restos del taladro. Elimine los restos de la perforadora.



AQV783S

Eliminación del papel atascado

Si se produce un atasco de papel, aparecerá un mensaje de error. El mensaje de error indica dónde está el atasco.

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *El interior de la máquina puede alcanzar temperaturas muy elevadas. No toque las piezas provistas de una pegatina que indica "⚠"(superficie caliente). Si toca una parte con una pegatina "⚠"(superficie caliente) podría sufrir quemaduras.*

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *Cuando extraiga la bandeja de papel, tenga cuidado de no tirar bruscamente de la misma. Si lo hace, la bandeja podría caerse y causarle algún daño.*

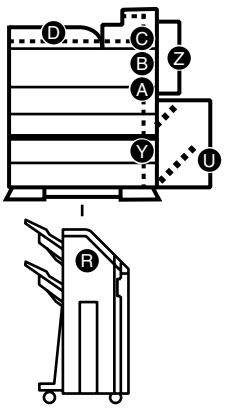
Importante

❒ El papel atascado puede estar cubierto de tóner. Tenga cuidado de que no le caiga tóner en las manos o en la ropa.

❒ Es posible que el tóner de las impresiones realizadas después de eliminar papel atascado esté suelto (fusión incorrecta). Haga algunas impresiones de prueba hasta que dejen de aparecer manchas.

❒ No elimine el papel atascado por la fuerza, ya que se podría romper. Si quedan fragmentos rotos en la impresora, se producirán más atascos y es posible que la impresora sufra daños.

❒ Es posible que se indique más de un área de atasco. En este caso, compruebe cada una de las zonas indicadas. Consulte los siguientes cuadros que aparecen en la ilustración.



AQV050S

❒ Si el papel se sigue atascando, revise los puntos siguientes.

- Verifique si el tamaño elegido con el selector coincide con el tamaño y el sentido de alimentación del papel que esté cargado en la bandeja.
- Verifique si el cartucho de tóner está bien instalado.

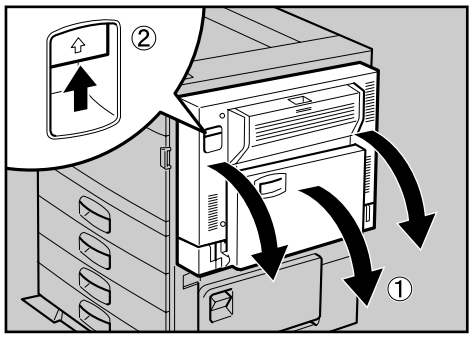
❒ Si se siguen produciendo atascos de papel, póngase en contacto con su representante de ventas o servicio técnico.

❒ No deje trozos de papel en el interior de la impresora.

Cuando aparece “Retirar atasco A,Y:Bandeja papel”

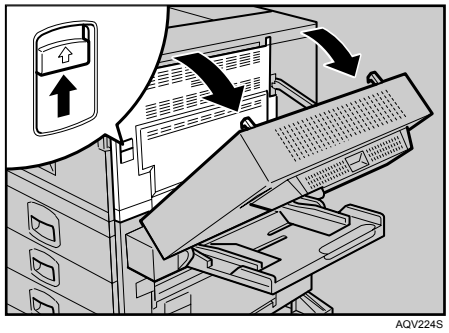
Cuando aparezca el mensaje “Retirar atasco A,Y:Band. papel”, haga lo siguiente:

1 Abra la bandeja bypass (1), y luego abra la unidad dúplex empujando el enganche hacia arriba (2).

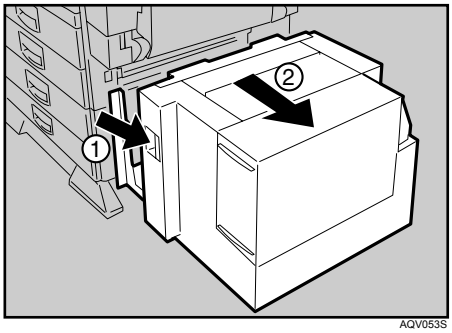


AQV223S

2 Abra la tapa derecha empujando el enganche hacia arriba.

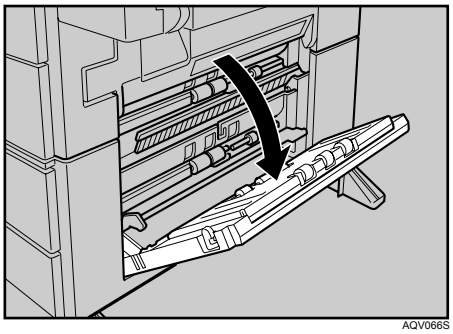

AQV224S

Si la impresora está equipada con la Large Capacity Tray RT45, tire de la palanca (1) para extender la unidad de conexión (2).



AQV053S

3 **Abra la tapa inferior vertical del alimentador de papel.**



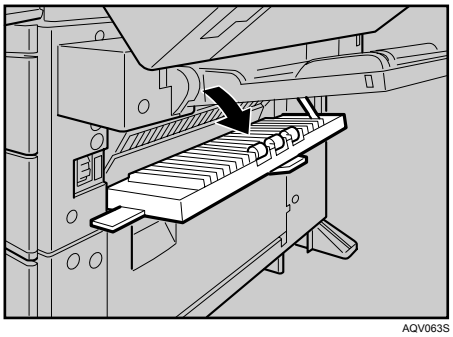
AQV066S

4 **Retire lentamente el papel atascado.**

AQV067S

5 **Cierre la tapa inferior vertical del alimentador de papel.**

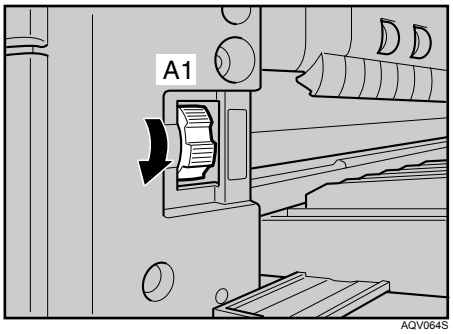
6 **Abra la tapa superior vertical del alimentador de papel.**



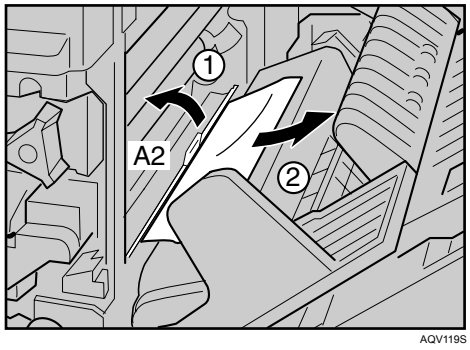
AQV063S

Si la impresora está equipada con la Large Capacity Tray RT45 opcional, quite la tapa superior vertical del alimentador de papel.

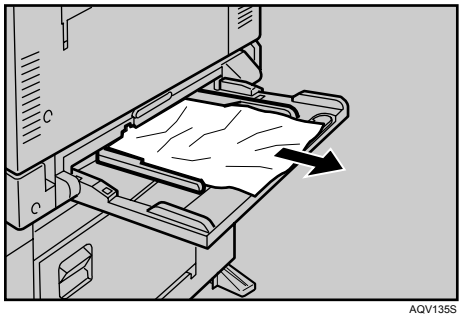
7 **Gire la rueda azul A1 hacia abajo.**



8 **Mientras levanta la palanca azul A2 de la tapa derecha (1), quite el papel atascado (2).**



9 **Abra la bandeja bypass y extraiga el papel atascado.**



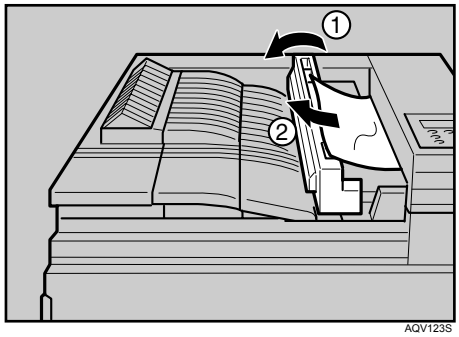
10 **Cierre las tapas en el orden siguiente:**

- La tapa superior vertical del alimentador de papel
- La tapa derecha
- La unidad dúplex
- La bandeja bypass

Cuando aparezca “Retirar atasco B,C,D:RutaInter.”

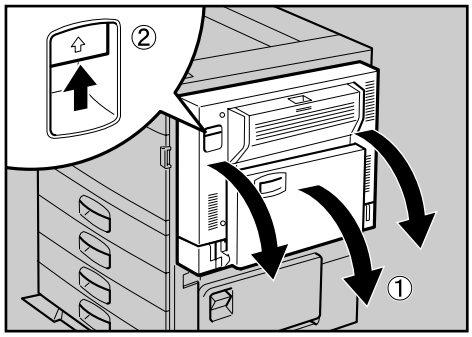
Cuando aparezca el mensaje “Retirar atasco B,C,D:RutaInter.”, haga lo siguiente:

1 **Abra la tapa del alimentador de salida de la unidad puente (1), y quite el papel atascado (2).**



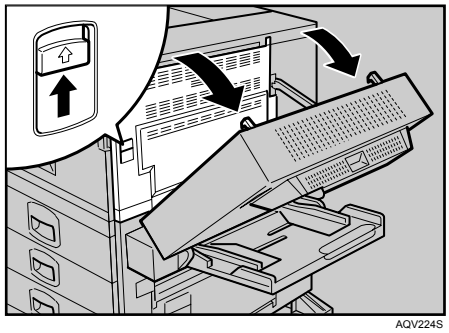
AQV123S

2 **Abra la bandeja bypass (1), y luego abra la unidad dúplex empujando el enganche hacia arriba (2).**

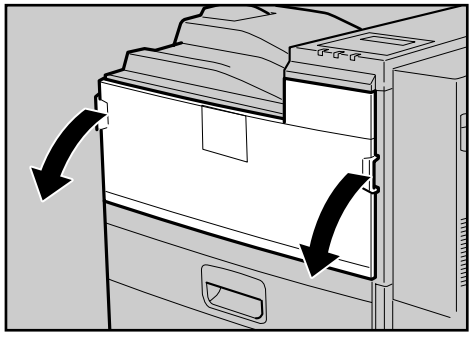


AQV223S

3 **Abra la tapa derecha empujando el enganche hacia arriba.**


AQV224S

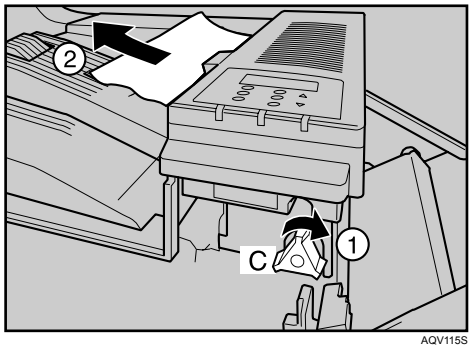
4 **Abra la tapa frontal.**



AQV201S

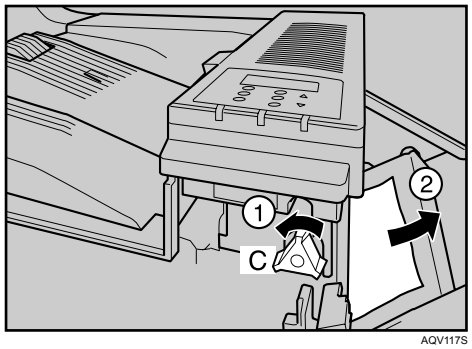
5 **Retire el papel atascado girando la rueda azul C como se muestra en la ilustración.**

Si gira la rueda azul C hacia la derecha (1), el papel atascado se depositará en la bandeja de salida (2).



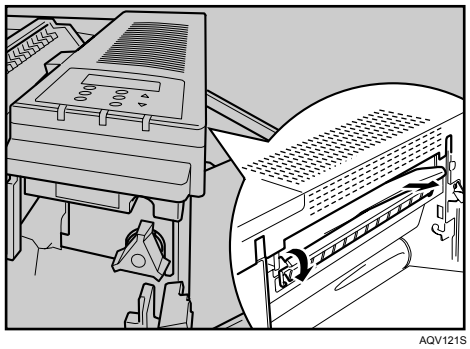
AQV115S

Si gira la rueda azul C hacia la izquierda (1), retire el papel atascado del interior de la tapa derecha (2).



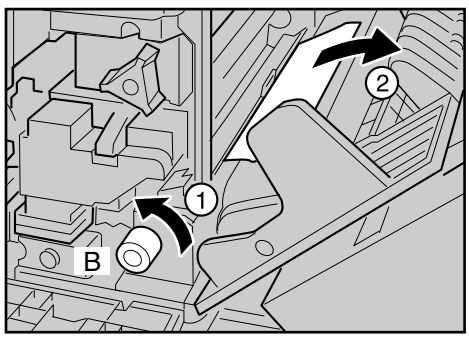
AQV117S

6 **Si puede ver el papel desde la derecha de la impresora, retírelo.**



AQV121S

7 **Gire la rueda azul B hacia la izquierda (1), y luego retire el papel atascado del interior de la tapa derecha (2).**

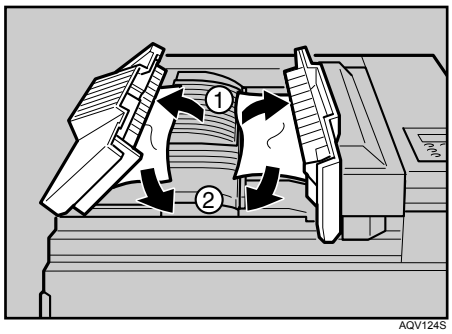


AQV120S

8 **Cierre las tapas en el orden siguiente:**

- La tapa derecha
- La unidad dúplex
- La bandeja bypass
- La tapa frontal
- La tapa del alimentador de salida

9 **Abra las tapas de la unidad puente (1), y quite el papel atascado (2).**



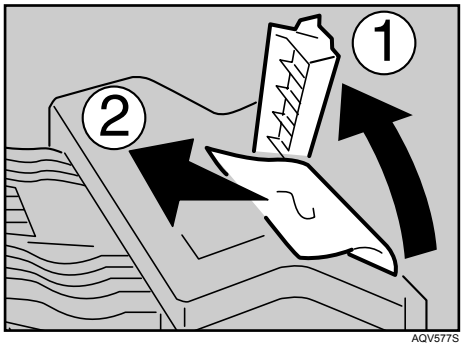
AQV124S

10 **Cierre la tapa de la unidad puente.**

Cuando aparece “Retirar atasco R: Finisher”

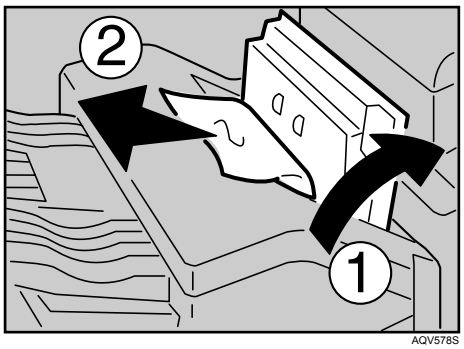
Cuando aparezca el mensaje “Retirar atasco R: Finisher”, haga lo siguiente:

1 **Abra la tapa superior y retire el papel atascado.**



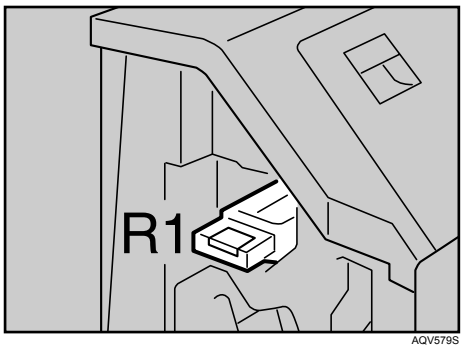
AQV577S

2 **Si no puede retirar el papel atascado, abra la tapa deslizante y retire el papel atascado.**



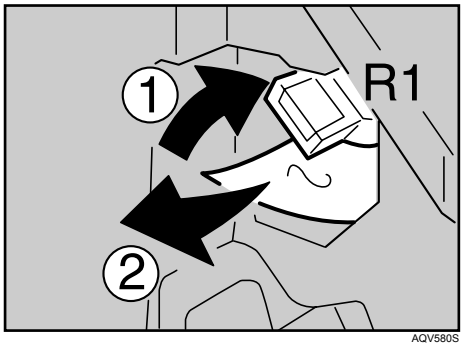
AQV578S

3 **Abra la tapa frontal.**

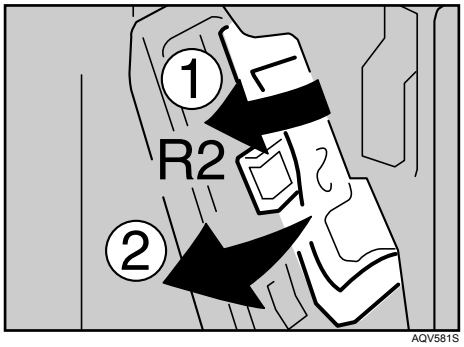


AQV579S

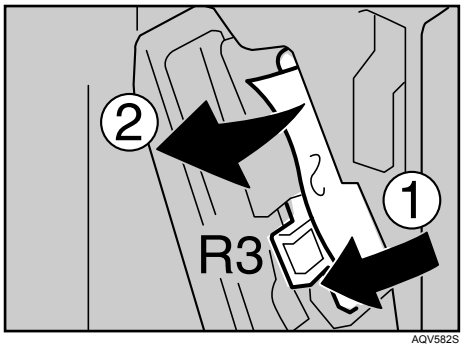
4 **Levante la palanca R1 y retire el papel atascado.**



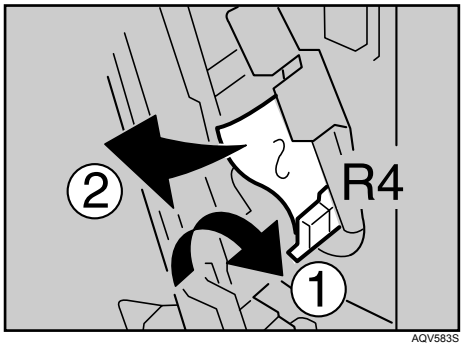
5 **Baje la palanca R2 y retire el papel atascado.**



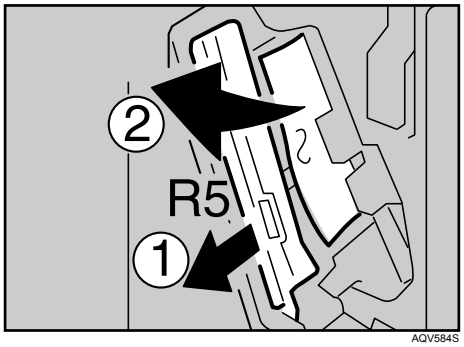
6 **Si no puede retirar el papel atascado, baje la palanca R3 y retire el papel atascado.**



7 **Baje la palanca R4 y retire el papel atascado.**



8 **Tire de la palanca R5 y retire el papel atascado.**

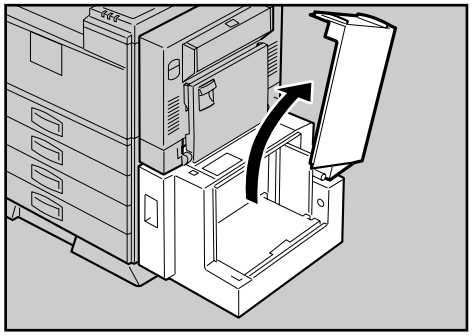


9 **Cuando termine de retirar el papel atascado, cierre la tapa frontal del finisher.**

Cuando aparece “Retirar atasco U:LCT”

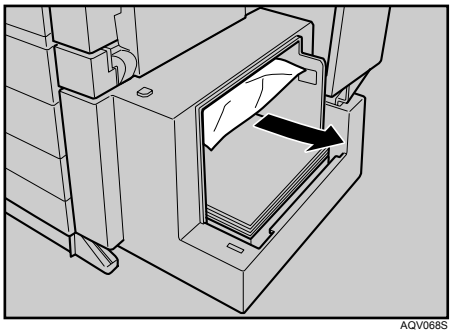
Cuando aparezca el mensaje “Retirar atasco U:LCT”, haga lo siguiente:

1 **Abra la tapa superior de la Large Capacity Tray RT45.**



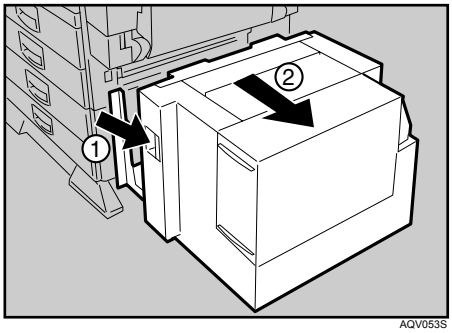
AQV154S

2 **Retire el papel atascado.**



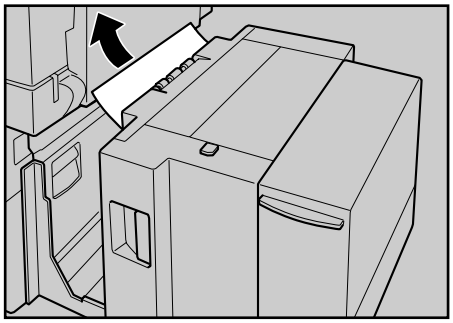
AQV068S

3 **Si no puede retirar el papel atascado en el paso anterior, cierre la tapa superior de la Large Capacity Tray RT45 y tire de la palanca (1) para extender la unidad de conexión (2).**



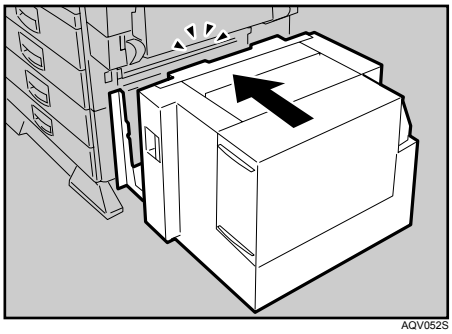
AQV053S

4 **Retire el papel atascado del lado izquierdo de la Large Capacity Tray RT45.**



AQV069S

5 **Deslice la Large Capacity Tray RT45 hacia delante para conectarla a la impresora.**

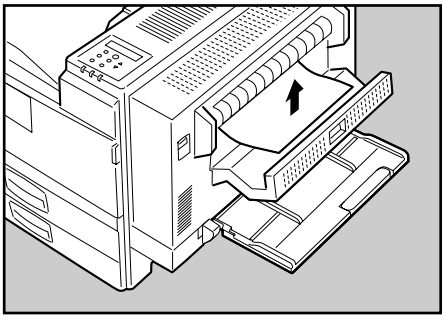


AQV052S

Cuando aparece “Retirar atasco Z:Unidad dúplex”

Cuando aparezca el mensaje “Retirar atasco Z:Unidad dúplex”, haga lo siguiente:

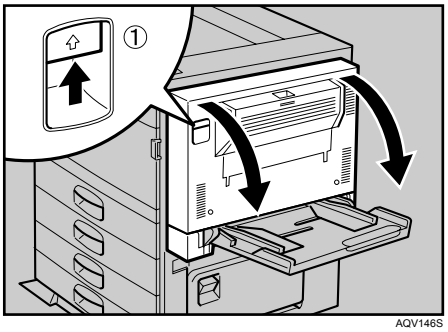
1 Abra la bandeja bypass y la tapa derecha de la unidad dúplex y retire el papel atascado.



AQV122S

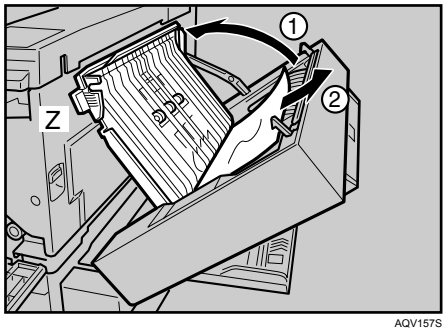
2 Cierre la tapa derecha de la unidad dúplex.

3 Abra la unidad dúplex empujando el enganche hacia arriba (1).



AQV146S

4 Abra la tapa Z hacia la izquierda (1), y retire el papel atascado (2).



AQV157S

5 Cierre las tapas en el orden siguiente:

- La tapa Z
- La unidad dúplex
- La bandeja bypass

Desplazamiento y transporte de la impresora

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *Cuando desplace la máquina, cada persona debe sujetar las asas situadas en los laterales, y levantarla lentamente. Si la levantan con brusquedad o la dejan caer, pueden lesionar a alguien.*
- *Al desplazar la impresora, acuérdese de desenchufar el cable de alimentación de la toma de pared para evitar incendios o descargas eléctricas.*
- *Cuando tire del enchufe de la pared, agarre el enchufe, no del cable, para evitar dañar el cable y provocar un incendio o una descarga eléctrica.*

Embale la impresora con sus materiales de embalaje originales para el transporte.

Nota

❒ La impresora pesa aproximadamente 63 kg (63,00 kg.).

Importante

❒ Asegúrese de desconectar todos los cables de la impresora antes de transportarla.

❒ Esta impresora es una pieza de maquinaria de precisión. Evite dañarla durante su transporte.

Traslado de la impresora

⚠ ***PRECAUCIÓN:***

- *Al levantar la impresora, utilice las asas situadas a ambos lados. Si no, la impresora podría romperse o causar lesiones si se cae.*
- *Antes de trasladar la máquina, desenchufe el cable de alimentación de la toma de pared. Si el cable se desenchufa con brusquedad, puede dañarse. Las clavijas o cables dañados pueden representar un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.*

Traslado de la impresora a poca distancia

1 Asegúrese de verificar los puntos siguientes:

- El interruptor está apagado.
- El cable de alimentación está desenchufado de la toma de pared.
- El cable de interface está desenchufado de la impresora.

2 Si ha instalado algún componente opcional externo, retírelo.

3 La impresora debe levantarse entre dos personas con las asas situadas a ambos lados y debe moverse horizontalmente al lugar donde se desee instalar.

4 Si ha retirado los accesorios opcionales, vuelva a instalarlos.

Nota

❒ Asegúrese de desplazar la impresora en posición horizontal. Para evitar que el tóner se derrame, mueva la impresora despacio.

❒ Si está instalada la unidad de alimentación de papel opcional, desconéctela y mueva la impresora por separado.

Consumibles

Importante

❒ Nuestros productos han sido diseñados para cumplir con los niveles más exigentes de calidad y funcionalidad. Cuando se adquieran consumibles, se recomienda usar únicamente aquellos suministrados por un distribuidor autorizado.

Cartucho de tóner

Cartucho de tóner	Promedio de páginas imprimibles por botella *1
Negro	30.000 páginas

*1 A4/letter 5% de gráfico de prueba, 2 páginas/trabajo

Nota

❒ Si no se han cambiado los cartuchos de tóner cuando ha sido necesario, la impresión no será posible. Se recomienda tener existencias de botellas o comprarlas pronto.

❒ El número real de copias que puede imprimirse varía dependiendo del volumen y la densidad de la imagen, el número de páginas que se impriman en un determinado momento, el tipo y el tamaño del papel utilizado y las condiciones medioambientales como la temperatura y la humedad.

❒ Es posible que tenga que cambiar los cartuchos de tóner antes de lo indicado debido a su deterioro durante el periodo de uso.

❒ Los cartuchos de tóner (consumibles) no están cubiertos por una garantía. No obstante, si tiene algún problema, póngase en contacto con el establecimiento donde la ha adquirido.

❒ La primera vez que use esta impresora, utilice el cartucho de tóner suministrado con ella.

Kit de mantenimiento

❖ Maintenance kit SP 8100A

Nombre	Promedio de páginas imprimibles [*1]
Unidad de revelado	150.000 páginas
Unidad de fusión	150.000 páginas
Unidad de transferencia	150.000 páginas

[*1] A4/letter 5% de gráfico de prueba, 2 páginas/trabajo

Nota

❒ El número real de copias que puede imprimirse varía dependiendo del volumen y la densidad de la imagen, el número de páginas que se impriman en un determinado momento, el tipo y el tamaño del papel utilizado y las condiciones medioambientales como la temperatura y la humedad.

❒ El kit de mantenimiento (consumibles) no está cubierto por ninguna garantía. No obstante, si tiene algún problema, póngase en contacto con el establecimiento donde la ha adquirido.

Especificaciones

Unidad principal

❖ **Configuración:**
Sobremesa

❖ **Proceso de impresión:**
Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica
Desarrollo de doble componente

❖ **Velocidad de primera impresión:**
6 sg. o menos (A4□, $8^1/_2$11×□)

Nota

❒ Si la impresora hace un rato que no se utiliza, puede que tarde un poco en empezar a imprimir la primera página.

❖ **Velocidad de impresión:**

- Máximo 45 páginas por minuto (A4□, $8^1/_2 \times 11$□), una cara/dúplex

La velocidad de impresión puede variar en función del entorno de la instalación.

❖ **Resolución:**
600 × 600 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 5e/6)
300 × 300 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 5e)

❖ **Tamaño del papel:**
Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”.

❖ **Gramaje del papel:**
Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”.

❖ **Tipo de soporte:**
Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes”.

❖ **Capacidad de salida de papel:**
500 hojas estándar (80 g/m^2, 20 lb.)

❖ **Capacidad de entrada de papel:**

Bandeja de papel estándar	550 hojas [*1] × 2
Bandeja bypass	50 hojas [*1]
Unidad de alimentación de papel opcional	550 hojas × 2 [*1]
Bandeja de gran capacidad opcional	1.500 hojas [*1]

[*1] Gramaje del papel: 80 g/m^2 (20 lb.)

❖ Fuente de alimentación:

- **220-240V**
  220-240V, 8 A o más, 50/60 Hz
- **120V**
  120 V, 12 A o más, 60 Hz

❖ Consumo de energía:

- **220-240V**

	Sólo unidad principal	Con todas las opciones
Máximo	1.350 W o menos	1.450 W o menos
Imprimiendo	790 W o menos	870 W o menos
Ahorro de energía	9 W o menos	9 W o menos

- **120V**

	Sólo unidad principal	Con todas las opciones
Máximo	1.280 W o menos	1.440 W o menos
Imprimiendo	770 W o menos	850 W o menos
Ahorro de energía	8 W o menos	8 W o menos

❖ Tiempo de calentamiento:

Menos de 22 segundos (20 °C/68 °F) *1
Menos de 15 segundos desde el modo Ahorro de energía (20 °C/68 °F) *1

*1 Cuando no se ha producido ningún error.

❖ Dimensiones:

	Ancho	Fondo	Altura
Sólo la impresora (bandeja bypass no extendida)	670 mm (26,4 ″)	640 mm (25,2 ″)	560 mm (22,4 ″)
Impresora con unidad de alimentación de papel (bandeja bypass no extendida)	670 mm (26,4 ″)	640 mm (25,2 ″)	820 mm (32,3 ″)
Impresora con todas las opciones *1 (bandeja bypass extendida)	1.794 mm (70,7 ″)	640 mm (25,2 ″)	1.030 mm (40,6 ″)

*1 Finisher SR 3040, Bridge Unit Type 2045, Large Capacity Tray RT45 y Paper Feed Unit PB 3020.

❖ Peso:

Aproximadamente 64 kg (141,1 lb) (incluido el cable de alimentación)

❖ **Emisión de ruidos :**

Nivel de potencia de sonido [*1]

	Sólo unidad principal
En espera	46,5 dB (A)
Durante la impresión	68 dB (A)

Nivel de presión de sonido [*2]

	Sólo unidad principal
En espera	40,5 dB (A)
Durante la impresión	62 dB (A)

[*1] Las medidas indicadas, realizadas de acuerdo con ISO7779, son valores reales.
[*2] Medidas desde la posición de un usuario.

❖ **Memoria:**

128/256 MB estándar, ampliable a 512 MB (con la unidad de memoria opcional)

❖ **Interface:**

Estándar:

- Ethernet (10/100 Base-TX)
- USB 2.0
  Requiere un puerto y cable de ordenador USB compatibles con USB 2.0.

Opcional:

- IEEE 802.11b (LAN inalámbrica)
- Paralelo (Bidireccional IEEE1284)
- Gigabit Ethernet (1000Base-T)

❖ **Lenguaje de impresora:**

RPCS, PCL 5e/6, PostScript Level 3, PDF

❖ **Fuentes:**

PCL 5e/6
Monotype Imaging, 35 Intellifonts, 10 fuentes TrueType, 13 fuentes internacionales, y 1 fuente de map de bits.
PostScript 3, PDF
136 fuentes (Tipo 2:24, Tipo 14:112)

Opciones

Paper Feed Unit PB 3020

❖ **Tamaño del papel:**
Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes admitidos por esta impresora”.

❖ **Dimensiones (An × La × Al):**
670 × 640 × 260 mm (26,4 ″ × 25,2 ″ × 10,3 ″)

❖ **Gramaje del papel:**
Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes admitidos por esta impresora”.

❖ **Peso:**
Aprox. 25 kg (55,2 lb.)

Nota

❒ Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Large Capacity Tray RT45

❖ **Tamaño del papel:**
Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes admitidos por esta impresora”.

❖ **Gramaje del papel:**
Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes admitidos por esta impresora”.

❖ **Capacidad de papel:**
Consulte Pág.63 “Papel y otros soportes admitidos por esta impresora”.

❖ **Consumo de energía:**
Aprox. 40 W (energía suministrada desde la unidad principal).

❖ **Dimensiones (An × La × Al):**
390 × 500 × 390 mm (15,4 ″× 19,7 ″ × 15,4 ″)

❖ **Peso:**
Aprox. 17 kg (37,5 lb.)

Finisher SR 3040

Bandeja de desplazamiento 1:

❖ **Tamaño del papel:**
A3□, B4 JIS□, A4□□, B5 JIS□□, A5□□, B6 JIS□, A6□, 11 ″ × 17 ″□, $8^1/_2$ ″ × 14 ″□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″□□

❖ **Gramaje del papel:**
52 – 163 g/m^2 (14 – 43 lb)

❖ **Capacidad de la pila:**

- 500 hojas (A4□□, B5 JIS□□, A5□, 81/2 ″ × 11 ″□□) (80 g/m^2, 20 lb.)
- 250 hojas (A3□, B4 JIS□, 81/2 ″ × 14 ″□, 11 ″ × 17 ″□) (80 g/m^2, 20 lb.)
- 100 hojas (A5□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″□□) (80 g/m^2, 20 lb.)

Bandeja de desplazamiento 2:

❖ **Tamaño del papel:**
A3□, B4 JIS□, A4□□, B5 JIS□□, A5□□, B6 JIS□, A6□, 11 ″ × 17 ″□, $8^1/_2$ ″ × 14 ″□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″□□

❖ **Gramaje del papel:**
52 – 163 g/m^2 (14 – 43 lb.)

❖ **Capacidad de la pila:**
Sin grapas:

- 2.000 hojas (A4□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□) (80 g/m^2, 20 lb.)
- 750 hojas (A3□, B4 JIS□, A4□, B5 JIS□□, 11 ″ × 17 ″□, $8^1/_2$ ″ × 14 ″□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□) (80 g/m2, 20 lb.)
- 500 hojas (A5□) (80 g/m^2, 20 lb.)
- 100 hojas (A5□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″ □□) (80 g/m^2, 20 lb.)

Grapa:

- 1.500 hojas (A4□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□) (80 g/m^2, 20 lb.)
- 750 hojas (A3□, B4 JIS□, A4□, B5 JIS□□, 11 ″ × 17 ″□, $8^1/_2$ ″ × 14 ″□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□) (80 g/m^2, 20 lb.)
- 500 hojas (A5□) (80 g/m^2, 20 lb.)
- 100 hojas (A5□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″ □□) (80 g/m^2, 20 lb.)

❖ **Capacidad de la grapadora:**

- 50 hojas (A4/letter□□ o inferior) (80 g/m^2, 20 lb.)
- 30 hojas (B4 JIS□, legal□ o superior) (80 g/m^2, 20 lb.)

Tamaño combinado:

- 30 hojas (A4□/A3□), (B5□/B4□), (letter□/11 ″× 17 ″□)

❖ **Tamaño del papel para grapar:**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 " × 17 ", 8 1/2 " × 14 ", 8 1/2 " × 11 "

❖ **Gramaje del papel para grapar:**
64 – 90 g/m² (17 – 10,89 kg.)

❖ **Posición de la grapa:**

- 1 grapa – 3 posiciones
- 2 grapas – 1 posición

❖ **Consumo de energía:**
Menos de 60 W (energía suministrada desde la unidad principal)

❖ **Dimensiones (An × La × Al):**
680 × 620 × 1030 mm (28,8 " × 24,5 "× 40,6 ")

❖ **Peso:**
Sin la unidad perforadora: Aprox. 53 kg (116,9 lb.)
Con la unidad perforadora: Aprox. 55 kg (121,3 lb.)

Kit de perforación Tipo 1045

Esta es la unidad opcional para el Finisher SR 3040.

❖ **Tamaño de papel (2 agujeros):**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11 × 17 ", letter, 5 1/2 × 8 1/2 ", legal, 7 1/4 × 10 1/2 ", 8 1/4 × 13 ", 8 1/2 × 13 ", 8 × 13 "

❖ **Tamaño de papel (3 agujeros)**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17 ", letter

❖ **Tamaño de papel (4 agujeros)**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17 ", letter

❖ **Tamaño de papel (4 agujeros versión estrecha 2 × 2)**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17 ", letter, 5 1/2 × 8 1/2 ", legal, 7 1/4 × 10 1/2 ", 8 1/4 × 13 ", 8 1/2 × 13 ", 8 × 13 "

❖ **Gramaje del papel:**
52 – 163 g/m² (14 – 43 lb.)

❖ **Posición de la perforadora:**
Consulte el Manual del software.

❖ **Consumo de energía:**
26,4 W (energía suministrada desde Finisher SR 3040).

❖ **Dimensiones (An × La × Al):**
142 × 456 × 92 mm (55,9 ″ × 179,5 ″ × 36,2 ″)

❖ **Peso:**
2,9 kg (6,4 lb.)

Printer Hard Disk Drive Type 8100

❖ **Capacidad de almacenamiento (formateado):**
40 GB

❖ **Especificaciones:**

- Puesta en cola de datos de impresión para clasificar
- Almacenamiento/Puesta en cola de impresión de prueba/Impresión bloqueada/Impresión retenida/datos de impresión almacenada
- Almacenamiento de fuentes PostScript
- Almacenamiento de datos de registro

Nota

❒ Puede instalar fuentes PostScript con esta unidad de disco duro opcional. Con Mac OS, los tipos de fuentes admitidos son PostScript Tipo 1 y PostScript Tipo 2. Para descargarlas, use la utilidad de impresora para Mac.

User Account Enhance Unit Type E

❖ **Capacidad:**
128 KB

- Guardar código de usuario (hasta 500 usuarios)

Memory Unit Type D 128MB/Memory Unit Type E 256MB

❖ **Tipo de módulo:**
SO-DIMM (Módulo de memoria en línea dual de tamaño pequeño)

❖ **Tipo de memoria:**
SDRAM (Synchronous Dynamic RAM)

❖ **Número de pins:**
200 pins

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

Esta unidad es para el modelo siguiente: **220-240V**

❖ **Especificaciones de transmisión:**
Basada en IEEE 802.11b (LAN inalámbrica)

❖ **Protocolo:**
IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Nota

❒ Admite SmartDeviceMonitor y Web Image Monitor.

❖ **Velocidad de transferencia de datos:**
Selección automática de una de las velocidades siguientes
1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

❖ **Intervalo de frecuencias:**

- Versión en pulgadas:
  2412 -2462 MHz (1 -11 canales)
- Versión métrica:
  2412 - 2472 MHz (1 - 13 canales)

❖ **Distancia de transmisión:**
1 Mbps 400 m *1
2 Mbps 270 m *1
5,5 Mbps 200 m *1
11 Mbps 140 m *1

*1 Estas cifras son una guía para el uso de la máquina en exteriores. En general, la distancia de transmisión en interiores es de 10 - 100 m, según el entorno.

❖ **Modo de transmisión:**
Modo ad hoc y modo de infraestructura

Unidad de interface IEEE 802.11b Tipo I

Esta unidad es para el modelo siguiente: **120V**

❖ **Especificaciones de transmisión:**
Basada en IEEE 802.11b (LAN inalámbrica)

❖ **Protocolo:**
IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Nota

❒ Admite SmartDeviceMonitor y Web Image Monitor.

❖ **Velocidad de transferencia de datos:**
Selección automática de una de las velocidades siguientes
1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

❖ **Intervalo de frecuencias:**

- Versión en pulgadas:
  2412 -2462 MHz (1 -11 canales)
- Versión métrica:
  2412 - 2472 MHz (1 - 13 canales)

❖ **Distancia de transmisión:**
1 Mbps 400 m [*1]
2 Mbps 270 m [*1]
5,5 Mbps 200 m [*1]
11 Mbps 140 m [*1]

[*1] Estas cifras son una guía para el uso de la máquina en exteriores. En general, la distancia de transmisión en interiores es de 10 - 100 m, según el entorno.

❖ **Modo de transmisión:**
Modo ad hoc y modo de infraestructura

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Especificaciones de transmisión:**
IEEE 1284

❖ **Cable requerido:**
Cable Micro Centronics de 36 pins que cumpla la norma IEEE 1284

Gigabit Ethernet Board Type A

❖ **Conector de interface:**

- Ethernet (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
- USB 2.0
  Requiere un puerto y cable de ordenador USB compatibles con USB 2.0.

❖ **Velocidad de transmisión de datos:**

- Ethernet: 1000 Mbps, 100 Mbps, 10 Mbps
- USB: 480 Mbps (Alta velocidad: USB 2.0), 12 Mbps (Velocidad total)

❖ **Protocolo:**
TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

❖ **Distancia entre dispositivos:**

- Ethernet: 100 m
- USB: 5 m

ÍNDICE

A

Ajuste del
registro de bandejas, 96
Ajuste de la
densidad de imagen, 95
Almacenamiento de papel, 67
Apéndice, 131
Área de impresión, 70

C

Cambio de bandeja de papel, 85
Carga de papel, 67
Bandeja bypass, 81
Bandeja de gran capacidad, 74
Bandejas 1, 2, 71
Unidad de alimentación de papel opcional, 71
Cartucho de tóner, 87, 133
Cómo leer este manual, iv
Conexión de la impresora
Conexión de la red, 45
Conexión paralela, 49
Conexión USB, 48
Configuración
Configuración de IEEE 802.11b (LAN inalámbrica), 58
Configuración Ethernet, 51
Consumibles, 133

D

Desplazamiento y transporte de la impresora, 131
DHCP, 54
Dirección IP, 51

E

Eliminación del papel atascado, 117
Error, 99
Especificación de un tamaño de papel estándar
Bandeja 1, 71
Bandeja bypass, 81
Unidad de alimentación de papel opcional, 71
Especificación de un tamaño de papel personalizado
Bandeja bypass, 82
Especificación de un tipo de papel
Bandeja 1, 78
Bandeja bypass, 84
unidad de alimentación de papel, 78
Especificaciones, 135
Ethernet, 45, 51
Etiquetas adhesivas, 69

G

Guía de la impresora
Interior, 3
Panel de mandos, 4
Vista frontal exterior, 1
Vista posterior exterior, 2

I

Indicador de alerta, 4
Indicador de corriente, 4
Indicador de entrada de datos, 4
Instalación de la tarjeta de interface 1284, 36
Instalación de la tarjeta Ethernet Gigabit, 38
Instalación de la unidad de interface 802.11b, 32
Instalación de la unidad de memoria (módulo SDRAM), 27
Instalación de la User Account Enhance Unit, 16
Instalación de opciones, 5
Instalación Paper Feed Unit PB 3020, 10
Instale las Instrucciones, vi

K

Kit de mantenimiento, 134

L

La impresora no imprime, 101
LAN inalámbrica, 58
Lista de opciones, 5
Localización de averías, 99

M

Mensajes, 99
Montaje de la unidad de disco duro, 20

O

Opciones, 138
Opciones disponibles, 5
Organigrama de la instalación opcional, 6
Otros problemas de impresión, 104

P

Pantalla, 4
Pantalla, mensajes, 99
Papel grueso, 68
Papel no admitido, 69
Papel normal, 68
Papel y otros soportes, 63
Paper Feed Unit PB 3020, 10, 138
Precauciones al volver a instalar la tarjeta del controlador, 9
Printer Hard Disk Drive Type 8100, 141
Puerto Ethernet, 45
Puerto USB, 48

R

Recomendaciones acerca del papel, 67
Red, 45, 51
Retirar papel atascado
Retirar atasco A,Y bandeja papel, 118
Retirar atasco B,C,D RutaInter, 121
Retirar atasco R Finisher, 124
Retirar atasco U LCT, 127
Retirar atasco Z Unidad dúplex, 129

S

Solución de problemas adicionales, 109
Sustitución de consumibles, 87
Sustitución del cartucho de tóner, 87

T

Tarjeta de interface 1284, 5, 36, 49
Tarjeta de interface IEEE 1284 Tipo A, 143
Tarjeta Ethernet Gigabit, 38, 45
Tarjeta Ethernet Gigabit Tipo A, 143
Tarjeta VM Tipo D, 5
Tecla Intro, 4
Tecla Menú, 4
Tecla Salir, 4
Transparencias, 69

U

Unidad de alimentación de papel PB 3020, 5
Unidad de disco duro, 5, 20
Unidad de fusión, 134
Unidad de interface 802.11b, 5, 32, 58
Unidad de interface IEEE 802.11b Tipo H, 141
Unidad de interface IEEE 802.11b Tipo I, 142
Unidad de mejora de la cuenta de usuario, 5, 16
Unidad de mejora de la cuenta de usuario tipo E, 141
Unidad de memoria, 141
Unidad de memoria (módulo SDRAM), 5, 27
Unidad de revelado, 134
Unidad de transferencia, 134

Copyright © 2006

Manual de hardware

SP E G147-8704